



La grande chirurgie...
1580; in-8°; Lyon, E. Michel.
XLVIII-714 pp. et la table. (77 ff.); fig. de chirurgie.
B. N. Td. 73, 16.

# GRANDE

CHIRVRGIE DE

M. GVI DE CHAV-LIAC, MEDECIN tres-fameux de l'Université de

Mompelier, composee l'an de grace 1363.
RESTITUEE NOVVELLEMENT

Par M. LAVRENS TOVBERT, Medecin ordinaire du Roy, & du Roy de Namarre, premier Docteur regent figundie, Chancelier & Juge de ladicte Vinne efité. Voyez au prochain feuillet, ce que M. Love en rafaict

Voyez au prochain feuiller, ce que M. I o, v E E R T a faict (outre la nouvelle traduction). & fourny du sien, en recognoissant cest œuvre.



PAR ESTIENNE MICHEL.

# CHAULIAC (Gui de)

Chirurgia magna Guidonis de Cauliaco...
1585; in-4°; Lugduni, apud S. Béraud et S. Michæleum.
VIII-601-75 pp. et tables (36 ff.); 33 pages du texte sont ornées de fig. de chirurgie.
B. N. 4° Td. 73, 12.

# CHIRVRGIA

DE GAVLIACO,

Olim celeberrimi Medici, nunc demum fuz prima in tegritati reftituta à LAVRENTIO 10 V BER TO medico Regio, primario doctore, nec non Can cellario & Indice in Gymnatio Montis-peffulani.

One antem toubertusis be approved to feed one illustrando pravis:

polici tolam adiationes not reliect.



t v c it we t, In off 2. Philip. Tinglus Flor. Apud Simple start of Stepharam Michaelem.

M P LXXXX

DE M. LAVR.

IOVBERT, SVR

TOVTTE LA CHI-

DE CHAVLIAC.

AVEC

L'INTERPRETATION DES LANGUES DVDICT GVI: (c'est, à dire, L'EX-PLICATION DE SES TERMES PLVS OBSCVRS) divissée en quatre (lasses: la chascure estant rengee selon l'ordre de l'alphabet.



A LYON,
TARESTIENNE MICHEL

M. D. L X X X 1 1 1 1.

La grande chirurgie...
1592; in-8°; Lyon, par les héritiers de S. Béraud.
XXXIV-714 pp. et tables; fig. de chirurgie.
B. N. 8° Td. 73, 16. A.

# GRANDE

CHIRVRGIE DE

M. GVI DE CHAV-

LIAC, MEDECIN pes fameux de l'Université de Mompelier.composee l'an de grace 1363.

RESTITUEE NOVVELLEMENT

Par M. LAVRENS 10 VBERT. Medicin ordinare du Roy, & du Roy de Nauarre, premier Do leur regent fipendal, Chancellier & luge de addicte Vancerpre. Vos ez au prochain feuillettee ave M. Tos Berra faichoutre la noquelle traduction & fourny du



A LYON,
Par les Heritiers Simphorien Beraud.

Auec prinilege du Roy.

# CHAULIAC (Gui de)

La grande chirurgie...
1598; in-8°; Tournon, impr. de C. Michel.
XXXIV-714 pp. et tables (12 ff.); fig. instr. de chirurgie.
B. N. 8° Td. 73, 16. B.

# LA GRANDE

CHIRVRGIE DE

M. GVY DE CHAVLIAC,
MEDECIN TRES-FAMEVX
de l'Vniuersité de Montpelier,
composée l'an de grace

Rossituse par M. LAVRENS IOVBERT, Medetinerd naire da M. Roy, & du Roy de Nauarre, premier Doslew, agent fipend's, chancelier & tuge de ladiéle Princefite.

Voyez au prochain fueiller, ce que M. I ovber ra faill (outre sa nonuelle traduction) & fourny du sien, en recognosssant ceste œuure.



ParCi Avor Michel Inquinent de l'Université 1508.

JOHANNIS HEBEN MESUA

Incipit. liber de consolatione mecicinarum... 1478; in-folio.; Lugduni, M. Huss et J. Syber. (196 ff.) sans sign. ni rècl.; car. goth.; 2 col. 52 ll. B. N. Te 2, 3; Metz 355.

TReipit liber be cololacioe me olemaru fimpliciu folutiuarus Johannis beten mefue

> A nomine ter mifencozdis cuius mutu fer

mo recipit gs

ciam et watel na perfedoes pncipiu vers fili melie fili bamech fili belp fi in abtela regis Damaici perbum ceabit meer inquirêtes feire quid est quoma rememoratifunt q te redificatione medicman fimpliei um folutuaru multi fapletes fch feriu m disperfice til nec af peos ru plena tradicoes er bac mtenci one edidit sed p diversa capta to diversa rememorari sunt dispfa m toctrina bac di mittere doa ves ro er disectismis nostris dous ex caritate tenemur nos tepcatifit or opus vnuer hac disphone col: ledu in van peeptor aggregaci one trafferamus quor infras ers audietel fees is ops aggredimur cu auxilio a bomtate des qui bene bide fac g pie des preptops bos ru aggregacões felice de thelau rie largitatie tue omma felicitane Poname aux opue nom fectoes ou as In pma fciencia vniuerfale te rectificaçõe medicmare cu oblico mbus a mois fuis- In lesa pricus lares fermones in vna quag mes Dicmast be elle a polle et rectifica

coe fcribam9 q in B terminabim9

( Diftinao captorupmi libri.

Vatuoz inteconu aggres gabim fermone m is pmo

Oprima inteco poit obiciones in ellecto e a polis medicinate foluto nem faciencium.

Secunda pome condiciones in amédacóe maliciarumin ipfis.

( Tercia pomt odicões i emêda cõe maliciar redudacii ab ipifim pore in bora folucioms Charta poit obicoes i em baco

ne nocumtorus berelictorum post

Purgacionemi Prima itéeo duocapla orinet Capl'm pmû ê te elector me Dicman a fie p ophenone indice ory ean fedm elle aprium-I Capitulu fedm e to eledo mes Dicinaru q fit p opzebehone iudi Ecuda imendo cont met dus

7 as fumm. f Prima fuma ... e be rectificatioe mediciaque cu le ciotate alteri9 mes Dicine a otinet quatuoz carta. medicinaru cun eo quod opomis ( Capiculum lecundum eft be res Etficacione ea ru cum eo quod op ponitur eis completione fua-[Capitulum tercium eft te real ficacione earum cum eo quob ops

Capitulum quartum est be pros porcione rerum fibi inuicem associa

meur eis elFectu fuo

anbarum'

Secuba fumma eft be rechfica done medicinarii cu bonitate que acquiritur p arren cotinet qua tu

Capitulum secundu est to mos or capitula. ois la uationa medicinatum.

Il Capitulis corcam est de modia

mentionis medicinatum.

Il Capitulis quarti est de modis

Escia intencio est to cimento de la pietra mouer a no cuacuer.

Capitulum primuz fi medicina in toca paregaciome et otimet e no cuacuer.

Capitulu secido fi medicina in Toca pur gaccome et otimet e no cuacuer.

tebite et labriose soluit.
Capeulu terciu fi medicina sol

Cabienja brimem se tepre bolt capienja brick veçes a coriner biilportobe vocamento de bolt coriner biilportobe vocamento de bolt coriner bolt corine vocamento de bolt coriner bolt coriner bill-

purgacionem.
Capituli ledz to toloze capitis
tolt purgacione.
Capitulum terciu to vertisme Tapitulu quartum te tepilitate

vifie wit purgacionem. mad polt purgacionem.

Capitulu leptimus te fingultu Capitulu och auf te wloje ftos maci post purgacionem

[Capitulii breimus pergestione
langums post purgacionem

ten papilitate corbais toy buts Mabitulin properium pe falliess us toyt kinkacionem.

gacionem.
(Capitulus terciumbecimum be hafmo post purgaciones. Catmetiges liter pm9. eppl. cala (Capitulu pmit wo elecdo medi cmay of fir p ophosiocziuwiciose eazu som este proprum.

Teimus op medicia taratiua no est a re copterionali fiest quia talis nega et contracium in con-tracium quia coneratum fed quia tale ce neg quia fimile attea dium buius vel erras bicaeuum aut contraeus fed quia tale et neg quia tale et neg quia tale et neg quia gratuum fitzeus vel infetius fi quia tale boratum emin omne buspliciere vi aiunt vietute-fielemen taria etcelefti bine quibem commi bine vero propria et emima calefaduum et infrigibatium calumun ficcibum momo folut autum tanum ficcipium omne folute autum ficcipium ficcipium omne ficcipium omne ficcipium ficcipium omne ficcipium omne ficcipium ficcipium omne fic libuma feigibum omne folutaum aucem non quia calibum nec quia frigibum feb quia celefti virtuse totatu fic ipis mittoes regulăte-

q.et elicit op annua dai in fe.ceelpr. dien babet pt m.l.cum berede.in. f.flichum.ff.de fta.liber. aut er go meelligemus de anno naturali q'eonftat ex die tia diebo et acculacio predit fine dubio quia a die comiffimaleficii viga ad die poerecte acculacioniu non curzit annus.et de ifto videtur intellegiffe ac culator. Muidi eft annua artificialis et ifte m= choatur bono modo de mense ianuarii colter, et de ifto non intellegit accusator ne videatur impossibi: le deduxiffe in accufacione fua.d. Bar.dicit quifte libellus non pot fustmeri.nam ficut fupza dictum e annus accusacioms refertur ad annuz que subscrip fit notarius in prin libri fed in pemcipio libri fub= feripht notarius annus qui meboabaturemformi= ter videlicet in mente Januarii.ergo ad illug faci enda est relacio sed relacione facta ad illumi pos= fibile eft deductum in accufacione.ergo ipfa non p cedit et superius eft expreffug-qued feripht Bar. m.l.libellozum etc.

( Dublicorum. Judiciozum publicozum.qu e das sunt capitalia.queda non capitalia. Capitalia discernunt per quatuoz. vel quia per eavita adimi tur vel aque vel igm mterdicitur. vel per q quis & poztatur vel in metallug damnatur. Cetera vero n capitalia dicuntur quia infamie et pecumarii dam mi penamferunt.b.d.

Dublica . Crimen lese maiestatis est publicum t in duobus cafibus morte non extinguitur. fed de functi memozia danatur b.d

Ler iulia. Ex lege iul. de adulteriis mommb? fuis capitibus est delictus publicum cuius pena ali ter bonestiozen. al'r bumiliozen puniuntur

Titem lex cor. Bomine telo.i.cum quocuq 98 manu mittitur occidens. vel ipium ca occidendi cu telo perlequens.lex coznel. de ficcariis punit. a les ge fimiliter caltigatur veneficus vel arte magica bomme occidens vel mala medicamenta publice ve dens ( Mirantur aliqui de practica que fit circa homicidia cum bic tex. dicat op pariter pumitur de ficcariis ambulans cuz telo caula occidendi et occi dena quo est dictuz op lex municipalis puniat bomi cidas pena capitali.cuz ca pena non pumtur infe quene caufa occidendi. Spe. in ti.de accu. \$.i. §. qd fi pzimo. dicit a.l. cauetur qo consuetudine non ba betur. boc quod b c iste. f. dicit quod est ridiculosus dicere. Sed iaco de arc. dicebat op inleques alique cuz telo non debet pumri de homicidio.quia in ma leficiis conderatur euentus. vt.l.aut facea. g. cue tuo. ff. de pemp. licot. l. coznelia. de ficcariis. puma tur telo mequena alique caufa occidend . Statu a tum vero cuz dicit non occides non pumatur in tm confiderat effectuget eientug.do. Bar.in.l.i.ff. & hecaries dicit que leges municipales loquuntur per verba que actum perfectuz denotant vt fi quis oc ciderit vel homicidius comiferit, nas non verifica tur in vulnerante vel inlequente causa occidendi. ficut elt videre in.l. acquilia que occidentem primo capite pumt vt lupza ad.l. acqui. f.i.fed fivulnes raret ammo occidendi. non pumiretur ex illo capite pt codes titulo.

Alia deinde. Lex pompeia & parzacidiis qua cauetur vt homicidiuz mter certas coniunctas pe: fonas comiffus fingulari pena plectatur, est publici iudicii.et delictuz comittens in fe. plus punitur 93 comittens in aliu b.d.

Item lex cor. Publici iudicii crime. 1. coz. de falfa. cenfetur. q qui testametus vel aliud publicus instrumentu falfus.cum feriplerit fignauerit . re = citauerit vi lubiccerit. vel fignu adulterinu dolole sculpserit, fi feruus est vitimo supplicio damnabitur liber bomo depoztabitur b.d.

TItem lex iulia. Vim committens cum armis al'r garirgme rapiendo depoztabitur-fi fine armif publicata tercia parte bonozus pena mulctabitur. fi per vim fanctimomale vel virgmez rapiens. feu cides prefine opes, pena capitie pumatur, que Blic ta leg. iulia.de ri publica pumenda iudicantur b.

Lex illia. Publică facră vel religiofagre fur= to luberakens.et talibus vel ministeriug feu open; prestane.l.iulia peculatus. que publici est iudicii. capite punietur. Aliter vero delictum comittés de oztabitur boc dicit.

Witer inter. L. flauia de plagiariis que quan dogs penas capitie quandoqs leuioze irzogat. Ite Liulia.de ambitu de annona et de refiduis que m diuernis canbus locus babet et diuerfas penal ale inqua q3 moztis inferut et delicta ex eis pumbilia publice vindicatur. boc dicit. vlas ad finem tituli et Bal.leg.docete ccia libri.

Deo gracias.

Lectura Bal. vtriulgz iuris Iterpzetis subtilis fimi circa quatuoz libzos. Infitucionum Justinia m'imperatozis diuiffimi.breuis quidem ce rara. sed subtilia et vtilis.multarum fingularium questiona ac dubiozum quotidie practicantibus occurrencius soluciones perstringens and tociusque ciulis sciencie intelligenciam plurimum conducens. maximia la = bozibus corrects diligenterqs impreffa per me mar timum bus de bot vuar. Feliciter finit.

(Anno din Accederville

### JOHANNIS HEBEN MESUA

Incipit. liber de consolatione mecicinarum... 1478; in-folio.; Lugduni, M. Huss et J. Syber. (196 ff.) sans sign. ni rècl.; car. goth.; 2 col. 52 ll. B. N. Te 2, 3; Metz 355.

> Secuba fumma eft te rectifica acdnisius b atega cosmes dasse

> dioms medicinarum-Capitulum secundu est to mos dis lauatioms medicinarum-Capitulu rereium est to modis infusioms medicinatum.
>
> Capitulă quartă est de modis trituracionis medicinată.

Escia intencio eff te emen pacione nocumento:um in ena capitula.
Capitulum primuz fi medicina
mouet a no cuacuce.
Capitulu fecudu fi medicina in

Capteulu terciu fi medicina fol uie vitra que oporter. bite et laboriose soluie

Vartaintécio est de emen de capitula primum de febre post purgacéga cotinet, pin-capitula.

purgacionem.
[Capitul-fedz to tolore capitis
with purgacione
[Capitulum tercil to vertisme
with purgaciones.
[Capitulum quartum to tobilitate

pifies poft pur Sacionem. mad post purgacionem. (Capitulu leprimus te fingultu

Tablentin to bring to under the authorities of the authorities of the account of the authorities of the auth

ne post purgacionem-[Capitulu duotecimi te lasseas ten besistate corporis post purs (Capitulus terciumdecimum be

(Capitulus recommentum de finalmo post putgaciones, Comercial librt pino expriscata (Capitulu pinu de ellectos mesi emax q su popossios indicara escusos de proprium

Jeunus op medicia laratiuano est a re copilerionali sie si qua talis neas et contrarium in contratium quia cons tratium. seb quia tale ct neces quia fimile attradium buine vel ezras dicatium ant contrarius sed quia eale et nech quia fraue aut leue a Bitatiuum superius vel inferius si quia tale wratum enim omne dus pliciter et aiunt virtute-f. elemen tatia et celesti bine quicem coms mum bine vero propria et enima calesacuum et infrigioatium ca tiduma feigidum omne sour uum autem non quia calidum nec quia frigidumsed quia celeiti virture detată ficipi 9 mirtorz regulăce-

Et ob be quitem solutivi boe if lub reto protocarinus aliub vero sliter et alirer et toc quia a celefti sale fiupra coplorionem fertur. Finquir plato botanie res domina cura proprietatibus omnis enim

ees fecundum of meretur a specie su agric quod proprie est vitag eig nullo en cs adro propa mis qua species regular boc autem certific care non est medici sed eius qui se care non est mobies seo cius qui se necus agricoppinare automi modue. mise estate similar infinitus vitas de contrasse contrasse sumilar estate similar estate similar estate similar estate similar estate similar estate tationes verug quaritas fupra en Sentiam naturale tranfgreffiones efficit et dat nocumenta mulitudi nis -maliciofitas vero et mulitudi omis et alterus atog alterus mos di unptimit nocumenta et tua ma terest malignarus atog incolumiti medicmarum apo te babere diffe ecncias glam fine et malignarus quedam genera fup quibus de ef-fremeate no ambigit fic mesereo grette a enforbium et m generi s

bus pluribus funt fimilitet ficut E
bit mgrus e agarto miger nous
tus et colloquintos ingulars in
planta fua et feamones be contras
ta cotafemia quibus elongarto os
portet mii fotitam congruant et
sis quota in magnis causife e tus
fu per es prefumenbum et cit ti
more et cautella polt fractione tamé malicie fue vieimă fi polibile
eft vel filet ci me tus feru potefi. me malicie sue vieima si possibile est vei latera presua si sen potest gantonous, dicemus possibile est putili mi solutionous dicemus possibile son such si sen presuntante su sen presuntante non verna ses presustone a ugnoratera possibile nonbum consolates non verna ses lesionem quam facunt possibile nomen quam facunt possibile comenda que funt minere vierutum cum iesto virtunio. (In quit elem messe non cantil basi su get o oporter verus et omnes col si eleganterores sun mobi quotum tur condicionos et mobi quotum h elegantiones funt min obscuen-tur condiciones et modi quotum tememorabimus house voluciti-Confideracio aures que est elessau sus nucltigacionum bonitatumes maliciatum mi ipsis est biunismosi (Istuanbog erim osserare oposser condiciones dispositionium qua funt es parte substance quantos-ga condiciones dispositionium quas res confequirer a complexióe sia quandoga ab es quo consequirue sam es to biunismosi quandos de retrimine tadus aliquando otor a inquando supor es quantos, es disinquanto lapor et quanto, ger dif policiombus que acquiruntur ex tempore et loco et vicimitate sing medicine ad alteram-

figure we imprimite welcoment interpretation for the leaders impedient and the figure for the fi fe corpores dommertra corpuffus Bêtes. Et corpores quide aus füt im iplo corbe aus m médris encis aus m médris coicaneit? en pp n'd concations aux remota againe aine epificies in costo-lateres in costo-lateres in immanue aux finne matica. Copie troms fine maereia aux cu maerera. Cet pec d'Oem fangumes colerca, fie gmatica melàcolica aine ventola de ma ca melacolica aue ventola et ma luca quibo co plenoma podemana emecato facie debilicate ipfius-bebilicas sue forces fecha no cost de viga abou o fit agestatua freus em facie eventose eventos aue suo facie eventose eventose eventose eventose eventose eventose eventose eventose eventos evento cio et more. Et malicia quide co pleridis frigide e fi fulpectici que cative, preer clongatomen a re viter et ficca magin que dumida qui una buida fit dominia en dificone cotoporia. Cum doc ecia fit intrev. dum ca procado e e mortia felture. Podut ione aite orimuitate aut fingulant atua au apatonem fice si m corte deus non parettu fino e ti m corte deus non patetur pmo é eaula viffolutois et mores Et qu pis et mortis. birt naqs Gal. Q

malicia coplerionis pure he cam mareriafaciút in omuería corpo 118 parre fenium letioms qui é bo loz et quo mô no m corpo fruitra binur ergo et lupponemus altera binnic ergo et l'uponemia alerta cones m cotor ne neutati er nos quibè i um dismo qui m radig p poneda el prepolit a e el encare egretubilit cotor sub man è quare non funt manfiue e e tune otdo medicators mediument aute oftem ant octor medicators mediument enmolitim quante sub motorio que fite ab alps mèdica (minéro cotors que fite ab alps mèdica (minéro cotors que fite ab alps mèdica (minéro cotors que fite ab alps mèdica di porte de minores à ambitat cotour exe Deta Amteno coem in paracuni
et mondris q ambus cot dum redundat ad plism ett caula egt :
eudmät polizatum essa - Et icha
cadena in cere du innerdum ett că
ad iliud ficia in epida maia et me
lancelia licet effi Figant in cere s
bro ez ammanut râ in obse a ficia bro ez: minantur en in cozce eleit caula egretuomine eun ele ey es a elt flusus languis nar. il auevnde cunque coicar ectam cum cotoe ele cacone magus prot tia fronaco se affe. e. coto i qualas lefonum et pote cum coteum petre in eo cidas aue cum fluple ese venenolas aut fuert mo o bumot mocho atua. firerir meo bumos mosbicatiuus aus male qualitatina aut vitreus-aut vifcolita aut vitreus-aut vifcolita aut vitreus-aut es fames velomens aut bolet ud et fames velomens aut bett ficto eus bothor aut vicus putris bum. Et diete paulus degrieudia nes que fromaci ouficio aut meri infiant funt appinque couerfioms ad ferendum tefionem cordi ita ve quidă purauerme etemere factum mozificio stomaci ess eremozes cordis Er quidă pocauerune debi epade cii eft alcerate ve generet Pur pluremii languime malancoli cum impainite et eft caula egritu s binii corbis et eft pratifot i upref fombus alijaita ve facat pilpof coem filem manie et melancolie. Abbus aite caule baya egretubimii functioni document de companioni de caule document de caule de Abbuc auc cause bay extreminus successions of the succession of th ab moute. Et füt ging et peneträ tibus vica ab vicinas corbis pas tes et gings vica ab cot et funt că moutes feltine A coitate aut toci? corpis furmer covers an oct-corpis fupuerium lefiones cotol feut propret febre aut propé ve homenta raritatis copis et vehe menta fuporiset fifa. Er caufis extrancis accivit elefones homo fi cut er aere peltuleidi aut abodo tibus fetibis aut verenche aut al fumpcine reru venenciaza aut er moths venencioza arima ium aut incurione timozis aut er dineas tone vebemers aut labore et fimis libus .

(Telos opere beben Aeluc-Jimpteffi per ingéos-Marinum busses Sohamem siber Eptras di ab originali-cotredo necno emédato p egregios a espros medicine bodores Almermises sicario papiente. Magim Jobã nem thodalbir ingrim Aurebri de papiante. Anno porimi-M. CCC-lexxivin, die vero TXT-must marcii ju lugduno

Liber pandictam medicine... 1478; in-fol.; Lugduni; M. Huss et J. Siber. (356 ff.) sans sign. ni récl.; car. goth.; 2 col. 55 ll. B. N. Te 138, 15; Toulouse No 23; Hain 15197; Ste Genev. 251.

Matheus moreus Brightnis. As remer rensiftimum in cheifts part ac coming Dominum Francicu de gonzaga Carti agiem Mancusnum ac Bononie legacă-

On te lacere arbierot Reserventifium pacer ac nomine gi necessaria monalibus entlac me limerico veseres a pija immortalibus fuille re pertam funt opinati. Di umum nanaj posius ĝi bumanum vioerur occulea reru ppaietaces ac varias bumani corporas in telligere visipolicões. Diuina veni qi iphus metoici vioeĉ operacio vel certe viusme operacini fumilimai. Ab immortali nă gi veo viel accipim? i di bec ease metoici artificio peeleruac. Sanitată venigi vius so fauo ac ofequimur de hec ease metoici artificio peeleruac. Sanitată venigi vius so fauo ac ofequimur de hec ease metoici artificio peeleruac. Sanitată venigi vius so fauo ac ofequimur de hec ease metoici aunilio comparat-quanichii precto mor saldus grari? inichii venigi vivoec optas bilias; prerea de ab antiquis ciculapio de opturubus alijs metoicis viums bono rea actributos fuille plac. Clast et prese metoicia ipla apuo principes de mas res aerributos fulle oftat. Class et pres-rea meoicină iplă apus principes & mat gnos viros în fumo femp precio fumaqa veneracione exituffe. Quis enimi ignozat. Auscennă arabu principe exetiffe-loban memeria oamsfeenu regio pamafei nepor-pementific oftas. Anacaserfes perfaria, sex quăcifecerie byppocrate eius epistola acclarae Phalaris quoqs licee tyrannus eruvelistim? habie? fuerie: bic tii polycle ettaretifun? habie? fuericibic th polycle tum ci?meDichi maximis domo exomanic Doffej in doc innumerabilia pene exerpla in medium acoucere. Seo quito ego exter ma exempla requiror nonne femp ill uftriffimi principes qui ex gongaga domo ozic ginem traxerune quo et munificania excilences is tufficia planteo femp excisif fe conflacinonte, inqual medicos femper maximi feceriti quai no foli medicos femper maximi feceriti quai no foli medicos fum ma liberalicate femp fuertic pfecuti i vestim de philosophos de quadricia qui rivos precharos. Quadras renerendifime paere cii buim inclica dom? filencos acoeno existas: de medicia pini propicino non dabicani tue renerendifime. D-grassum fore fi medicine pini propicino non dabicani tue renerendifime. D-grassum fore fi medicine pini am fere periffe anumanuerciste) fitmo flusio acag visige tia emessare-es ab suegro illan in lucem

remerrem Er ego libentina boc onus la ferpi-ve ceceria quoq; poesse polici-qui buius scientie amatoses existente. In qua buius fciencie amacozes extrume: in qua quioes re intelligas me eunof fere allum pisse clabozé-quem so qui opus istuo col vie. Constae nago opus istuo en viec con quioem sipsia fusse espregarem. In quo quioem omniti simplicus naeuram ace proprieracem reperies que ao vita mentana cime concurrate, ac os nominis Declarad. cime concurrate, ac offin nominia Declarate one quibus mescime autoagus veuncires quibus bus aliquas ex grees. St multes ex arabica lingua oxigine travere que ob yocomació varietace obfenta apud lacimos viocham tur Multes tamé nomina ab autore grees nuncupantinon qui vere grees existácif, quoniam in libris greeo y qui in linguas lacina finne travuch lie feripea reperiune 80 de arabicio fimiliter io est luoicium-Conflac nanga nonmoto apud grecos mediene felencia floruffer verpetia apud arabes & apud ebreos fuffe illaftratam & aucoses babuiffe celeberrimos 33 bof potiffmum pantectan aucos est imitat? poetimum ponocean actor et imitate quoram autoriente est oicta coprobaute Ex grecio vioelicer: Hipocrate: Dyasco vioem: Oalienum: Paulum: Alexanorum Constantimum: ac Johannem oamascenti metue silium. Ex arabicio vero: Rasim Johannem scrapionio silium: Bulcasim: Autocham: Autoroym: èt alion opplureo quox picta in librio preoi ctox reperitife Ex ebecio bij sur. Vlaaci & Raby moyleo Ex latinio vero bi sur voolicet: Corneli? calsuo, Cassino tetix: Pliniuo ferusuo: èt Simon tanuentio: Huiuo autem autorino nomen licet su ambiguum: ipsum tane a siocoignio Macheu situaticum inuncuparum fuisse accepi. Seo quisquio so sucriti se. Cii tang bec simplica cotiuo moviem fusi se cap bec simplica cotiuo moviem entito gastam funoamenta-veduti elemèra queo am bora noticiam medicio maxime. queo am bord noticiam medicio maxime necellariam elle putani-Ez quontam reue rendifi ime pacer' medicio femper fautos ac propicius excisifi: cue reuerendifime-D-boc opus quodamoto renouacii bedi care volui. cli citoru me plurine sebere fentiă ince quifo mibi boc munere bigni oz videbaturi o tra qui buie florefelli imo gymnaio pario ac philosophos presioio tuo fouca-tilifog ppicius entra-felix ica-qui re renareostima-D, ena cui me bumillame commenooquevam bosti noticiam medicio maxime

Amigoala Ameos cap ccccrev. cap.odxi. Alleum cap-oclaxij Acetum Armoniacum cap. odxxxxx Anceum cap · Decerif

De litera B. Blackebisantia cap.xv. Berberi cap xli. Baurach: spuma nieri. cap lxxv. Balaustia cap-laxenj. cap.lxxix. Ben cap-laxarij Branca vrfina Bieumen iudaicum cap lxxxvnj. Bebem cap-xcij Belliculi marmi cap-xcij Ballicon gariofilacum ozimu-cap xcvij Bleta cap.c. cap-ci-Boellium Buchanica Beechoengi cap.cr. ·cap-cvi Boeife Borago Botna cap-crij. cap-cx. Ruralmon cap-canj-Buscioen cap.crp. Bzuculua cap-cxri-Brufcus cap x vij. Bolus armenus cap exxxni cap.drir. Bulbus agraftis cap.clxxri. Bralica caulin cap-clxxxvicap-cexe Bombax:Cottum cap · cexcix Balfamus cap cecexent Bugioffa cap exil. Bahlicon encaticum cap oxxxenje Beta agrestis cap ocxiti.

Delitera C. Cerufa cap.lxxxi-Cucurbica Cepe cap.lxxxnj. Cozallus cap-lxxxv Camomilla. cap-larma Citonium ynoum cap xemi-Capillua reneria cap xeix. Corula ferioa - capecijo Cotula non fetioa cap-exni Ciclamen:panis pozemus cap-cxm1 cap exemi-Car damomum

Liber pantectarum meoleine omnia meoleine implicia continto; quem ex om nibus antiquorum libris aggregauit est mius artium 8t meoleine boctor Mathe us iluaticus ad ferenissimum ficilie rege Robertum Robertum.

Achiam ·i-caftozeum Magi Makabe a-cour. ·i bakabe Aamkarok

Aamfangilem

Capitulum pama.

-ı-cinnamum

·i·farcocolla·
·i·nux mufcata,

Aron grece: arabice Sirican tica-Lacine vero Barba Aa ron vel larus: vel Serpenca ría minoz: vel luf minoz. A aron herba est ra minor vettu minor van di naturali na ra palmari 8 colori purpureŭ- Cui? femê coloris est crocei 8 habet ratice albam babente bulbi rounou ate: limile ozagon tec: que crupa & cocta mapucari potest quia nó est valve amara: folia eius posita m sale manducané. Est calive & sicce có m sale manducant. Est calide & siece co plexionis i primo gradu. Virturio disoli uendi laxandi: & excenuandi. Galien? libro secundo: de cidio circa smitcapide Aaron. Est quide radix bui? plante consi malis coinesta ei que rape. & subdici Et opo est quidem priorem influse estidore aquam secundi elizatione: de since si materialità intromittere: ve sin caulid? & lenecula dichi est. Et idem libro sexto. De simplicid? pharmacija-Capiculo, Aaron successiva proportione de la considera de la consi

veriug. Seb veiliozes fune rabices (plius Paulus cap. Aaron Auton est calice & face complezionis in palmograpu. Posse-sio menterua puocanoa: face? eius p pestariii iniciae? Contra instacões autium subotositates Aaron cu ipa ber ba bullias în vino & oleo comuni actico clmino stiat inoc emplastru. Coera emoz royoen vel ficun: berba ipsa et capsus bar roppes vel hemisherha ipia et rapius bar at lup eis encacifms. Contra frigios apo fremata herba ipfa cú tuborofitatibus cú axungia veteri teraturi di merha calica pontati de fupponatur. Contra ferofulas mouellasi herba ipfa di fquilla cú axungia vetrin a veteri fupponatur. An facé pepu rannam de curim fubriliannal est suborofitatibus práctasio fiar muluis futrilis professios fiar muluis futrilis. randam & curim fubriliandaire, tubotofi fimue: & conficial cui aqua ro-& ponal ad folem done aqua ex roto confumatur & ica fiat ex: vel quater: vol ampliue: ex puluere folo: vel côfecto cui aqua ro-illimial facies: & foe vocal gerfa: vel ce rufa firpenearie minozio. Et fimiliter po test fien de maiozio. Dyascorioes capalaro vel vel con Vire? est infemme: tadice: & fo liis: similia da aparonee: à mirta fimo du: lijo: fimilio ozagonece: q mixta fimo bus balmo: & cachaplasmacibus aobibica: po pagricis medeturitadis eis extenuat pm gues humozes no mediocriter. Unde ad expellendu tozacis humoze veiliffima eft 

Capitin II.

Ecara-gre-anchufa-latine lacca
Lacca eft gummi ai bozio go co
fere a partibuo vitramarinio:
quo tigune panni colore rubco baby vir quo eigune panni colore rubooibas; tir eurem exenuaroria & eft cal-& fic-com plexionio in ecrcio gradu — Sera-libro aggre-cap-Aeci-aucoritate oyaf-Aeceft guinma arbonoi qualcie in cerrio arabii & est in ea fimile mirre & storactice baba reucem extenuandi. Et ide autoritate

Capimia: climia cap: exxis Calamentum cap: exxis Cameetilos cap: exxis Cameetilos cap: exxis cap exxiii Camecisos cap-exxvi-Carous albus Suchau-eap-exxvi-Camephicheos Ciminum Campfice cap exxx. cap-cxxxi-Camphoza Cancarioes cap-exxxijcap · cxxxv Caparus Capilli bominis cap-exxxvi-Capafolium cap-exxxvnj-Caroam io: nasturcium-cap-exxxix-Careamus: crocus o: eulanus -cap-ext-Caftoream cap-exim cap exting Cathaputia Comea arbox cap chi Ccorns cap-clit-Celibonia Centhaurea cap-dnicap.dix-cap.dix-Ccrafum Crisomula Obeiri Cicozea Chimolea cap.dxi Cinnabarum cap-dxnj. Chicea Chicea cap-drv-Ciftos Cierullus Caffia fiftula cap-clxvii cap-dxxi-Climenum Cretanus cap clxxiii Cnfocolla ariftm cap-clere cap-clxxvni Colloquincion agrettiu cap-clxxxni-Conocus cap-clxxxvii-Carui agrefic Cimbalaria esp-dxxxviiicap-clarxix-Crocus ferri cab exem Cacamet cap-excv Culcafia cap.exemp Cinnamo cap-centcap-cextil-i cap-cextil-Cauda equina Caries ligni Carebram eap-cexxeni. cap-cexxxvii

Carpo benevictus cap-celaranii-Colla glucen Collodniucipa - cap-cccai-Coznu cap eccent Carcamum ynoum cap-cccxv-Corigiola minoa: laguimaria-ca-cccxxvcap-ecexxxviii. Carui Calamus cap ccclin Cierum Calx cap eccleni Coftas Crocus Cubebe cap-ccdxix cap-ccdxxxnj. Caro cap-ccccxcm Cinoglossa Cinis eap-oxix Caffia lignea cap-oxlii-Cicer cap-olxron Cucumer afinimus cap-ocvicap. bexxin Cyperus Cancer Canapís cap-ocxliii-Confolioa cap-ocxlv-Cicuea cap-oclix-Cauda tremula cap-oclxxiiii-Cera cap-oclxxxvii-Delicera D.

Dzaganeum Diptamum Dolacha cap-coevitcap-ccxxv. Daucio: Bautia cap oii.
Dragocea: Serpecaria maior cap oxpii.
Dachius cap oxcvi.

### Delicera E.

Epichimum Epacica Eocta cap-lar. cap-cexxi-Eufragia Eufozbium Eupacozium Ebanus cap-cexxxii-cap-cexxxii-cap-cexxxii-cap-cexxxii-Ephemereon Elarinus Enula campana cap-ccal-Biocroplina cap cextis. cap-ccris

Tabula capitulozum que i panoechia continentur per ozoinem alphabeti.

cap·ri-cap·ix-cap·x-

cap-xi-

cab-xxi-cab-xxi-

cap · mj

Affarum fine baccara cap-nj.

Acris crugo fiue virioe eris. Argentum viuum cap. v.

Ancimonium

Ablinthium

Abzotanum

Aratia Ariflologia

Abarce Affobillus

Agancus Cap.xxij.
Aganfolium Lotbos cap.xxij.
Alga marina cap.xxvi.
Almanararnogloffa maloz. cap.xxvii. Aleea:maluauiscus cap-xxx-Aloe cap-xxxm Aloc Alofancus: flos falis cap xxxmi-alomen cap xxxv-Agnus caftus cap-xxxen,
Ambas cap-xxxen,
Amidum: Amicus cap-xt.
Amemum: pes columbinus cap-xli,
Ambooka: Arbanafia cap-xlin, Anagallus Auricula muris. Arriplex capalre cap-glmj. Arriplex Anifum cap-xlvi-Ala fetina cap xleni cap.l. Apium Appios cap-li -Apomel: Fauum mellia cap-lij.
Aprofulla cap-lij. Arachos cap-lo Agrimon mmor cap cap-lix. Arebemilia:miericaria cap.lx. Arnoglossa: piantago capilxi. Aspergula capilxii. Afforgola cap knj.
Aftragallus cap knj.
Attragallus cap kvnj.
Attramentum cap kvnj.
Arbot grani virtoja Albotin cap cax. Arbor granati filueftria. cap-ccinj. Aurum cap.ccvij cap.ccxxxv. Auellana moa cap-cdi-Argentum Acorns Alinus esp-eclx. cap cclxxxi c.p.cccxmj. Arlenicum cap · cccxxxii. cap-cccxxxix. Ansa Abefanios cap cccxlix. Arborgiannis Acetofa cap-ccclxvi

cap-ccclxrii

Church & 31 6 4 & anterant

Liber pandictam medicine...

1478; in-fol.; Lugduni; M. Huss et J. Siber.

(356 ff.) sans sign. ni récl.; car. goth.; 2 col. 55 ll.

B. N. Te 138, 15; Toulouse No 23; Hain 15197; Ste Genev. 251.

Efula	cap ect	
<b>±</b> 8	cap-ecclasi.	
Eiuca	cap-ccclxxv-	
Ebulae /	eap-ccdxxx.	
Epar	cab.pca.	
n	e lieera F.	
Fungue	cap-xnj-	
Fistula pastoria	cap-xxem-	
Flosfalis	cap.xxxmj.	
Fauum mellio	cap-lii-	
Furfur encici	enb exxxmi.	
Fex alucario apu		
Fumus .	enp clxxx	
Ficus lupi	cab-cixxxml.	
Fixoles	eap.exen.	
Ficus	cap-exent-	
Fraximis	cap-cexx-	
Flos vitis spreft	eab-cepi-	
Faba egiptiaca	cap-cdnj.	
Fagalinon Laternum vinum	cap-cclmj-	
Fdeg	cap-cdix-	
Feniculas	cap.cclxnj-	
Fenugrecum	cap.cclxmj.	
Fermeneum	eap.cdxv.	
Frula	eap-celxri-	
Filipenoula	cap-cdx ont-	
Filius ante patre	m-cap-celxix	
Firmas	enb.cq.x.	
Finel	cap-cclxxi.	
Foliumagrefte	cap.cclxxii-	
Ferrum	cap ecerit.	
Faba	enp.cccxxII.	
, Fangua refeenin	eap.cccl	
Fascolus .	cap.oxxi.	
Fd	cap.oxxx.	
Filex	cap.bexxv.	
Folium	cap.ocxxxvnj.	
Fumus terre	cap-ocxlmj.	
	de litera 6.	
Gramen	c.p.xx.mj.	
Geratina vel to	rella.cap.xci.	
Gladiolua .	cap-cexii.	
Galeobelia	cap cclxxvii -	
Galion	cap-celxxviij-	
Gariofilata	cap.cclxxx	
Glaudum Granum anefect	cap -cclxxxii-	
Genestrella	cap-cdxxxni-	
Geneftra	cap-ectagge.	
Gentiana	cap-cdxxxvii.	
Gellamia	cap-cexci-	
· Gezeat	cap-cexen-	

; loul	ouse N	
Gierreerias Gallus & gallma Gimelea Gipfum	cap-cexent- cap-cexent- cap-cexent- cap-cexent-	
Gifqua Gifchia Gummi arabicum	cap-cccij.	
Galanga Galla Gariofilus	cap-ecexxxmi-	
Galbanum Granacum Granum culcul	cap-cedii- cap-cedxviii-	
Garus Galla cipressi Gallia muscara	cap-plri- cap-pexxviii.	
Delitera H.		
Herba lilialis Hanfoz	cap-cccvnj-	
Harbalm Herba graffula Herba fenoa	eap-ceclvi-	
Hermich Hermich Hermopachlus	cap ecclvii.	

Delitera 1.

Judaica
Jumperus
Jaquintus flos
Ancenfana berba
Cap ceclxxvii
Cap ceclxxviii
Cap ceclxxviii

cap xerii. eap-cexii-cap-cexii-

cap.olxx.

De litera K.

Delitera L.

cap·ii· cap·xxi· cap·xxxii·

Lihaha cap-xxvi-Lapago & purpurca cap-lmj-Lepus filuestrio cap-lvi-Laureola cap-ecv-

cap-clexx. cap-ecclxxxi-

Infquiamus Irundo Iuncus Iudaica

Indicus

Kermes Karabe Kalenoula Kenne

L'acca L'apis lune L'ignum alocs L'ilialis

	Lapin femich.
	Lenticula aque-
	Frances.
	Licium.
	Lamacia.
	1 actuca.
	Lactuca aimi.
	Lapating
	Laps major.
	Lapfana.
	Lapis emachiche
	Lapis piritioes. Lapis Imaralous
	Lapie Imaralous
	Lapie lazuli.
	Lapis indaicus.
	Lapis abamas.
	Lapis cos. Lapis afius.
	Lapis alius.
	Lapis magnes.
	Lapie frigius.
	Lapis margarite
	Tapia lacintus.
	Lapis comelius.
	Lapis rubeus.
	Lapis aquile
	Lapis gagares.
	Lapie celiponeus
	Linia ellectorius
	Lapis ellectorius
	Lapis exchenos.
	Lapin agathen.
	Lapie galachoes
4	Lapie galachoes
1	Lapis armenus.
	Lapis berdlus.
	Lapis allabaftrit
	Lapis lacteus.
	Lapis velice.
	Lapis piricis.
	Lapis Imcis.
	Lapis fiftos.
	Lapis itellatus
	Lapis trachius.
	Lapis quadratus
	Lapis galacioce
	Lapis flogmus-
	Lapis abilinchus
	Il amia mi ava
	Lapis nigrozum Lapis amandinu
	Lapie conclusio
	Lapie conchilije
	Lan innestigate

Lapis frigius

	5197,	Ste	C
	esp-cocoi-		L
	cap-cdoi-		L
	cap cdxxvi		L
	cap-celrax.		L
	cap-ccexix-		L
	cap cccxini		L
	cap.ccclxxxv.		L
	cap:ccdxxxvi-		·L
	cap.ccdxxxvii-		L
	cap-ceclxxxviii-		L
8.	op-ccdxxxx.		L
	Cap-cccxc		L
-	cap-ccexei-		L
	cap ccexci-		L
	cap-cccxciti-		L
	capaccoccini.		IL.
	cab-cccxco.		L
	cap ccexeri.		-
•	cap-ccexerii-		L
	cap-ecexeriii-		L
	cap.cecxcix.		L
•	especcei.		
	cap ·ccccii		L
	cap eccenii		L
	cap ·cccciii.		L
	cap-cccco.		L
	cap ccccvi;		L
9	cap-eccevii-	1	L
3.	cap-ccceviii.		L.
	crp.cccax.		L
	cap.cccx.		11
	esp eccext.		L
3,	cap-ccccxii-		L
	cap-ccccxiii-		L
	cap-eccexiii.		1
v-a	cap.cccexvi-		L
~~	cap-eccexvii-		L
	cap.cecexviii.		1
	cap · ccccxix ·		11
	cap-cccexx.		Ĩ.
	cap-ccccxxi-		L
	cap-cccexxii-		L.
	cap ·cccexxiii ·		L
	cap.ccccxxmi-		L
	cab eccexxo.		L
	cap-cccexxat-		IL.
	cap-cccexxvii-		L
	cap-ccccxxoni.		L
	cab-cccexxx.		L
	cap · cccexxxi ·		L
	cap-cccexxxii.		L

**** 3.	
Lapis anozomana	cap-ccccxxxin;
Lapie palagine	cab -ccccxxxinl.
Lapis borax.	cap-ccccxxxx.
Lipis carbunculus	cap ccccxxxvi
Lapis calcebonius.	cap-cccexxxvii.
Lapis calefarios.	cap-eccexxxout.
Lapis coranticas.	cap-ccccxxxix.
Lapis celonices.	cap-eccext-
· Lapie crisopassus .	cap · ccccxli.
Lapis crifolitus.	cap ccccxlii.
Lapie criftallus.	cap · ccccxliti.
Lapis grifolitus.	cap-ccccrlmi+
Lapis crifopaffios	cap eccedo.
Lapis beimonis.	cap · ccccxt vi-
Lapis oyabochos.	cap eccentrii.
Lapis oponifia.	cap ·ccccxtoni ·
Lapis braconices	cap-cccextix.
Lapis dicropia	cap ccccl.
Lapis cryozos.	cap ·ceccli ·
Lapis epillites.	cap cccclii.
Lapis exacolitus.	esp-cccdiii•
Lapis exacontaliens	
Lapis gas reremed	n.cap.cccdv.
Lapin garattoen.	cap ccccivi
Lapis granatus.	cap-cccclvif.
Lapis laspis.	cap.ccccloni.
Lapisiena.	cap. cccdix
Lapis iris.	cap.cccelx.
Lapis iscultos.	cap-cccclxi-
Lapis kacabzates.	cap-cccdxii-
Lapis kaman-	cap-cccdxni-
Lapis liparia	cap.cccdxmi.
Lapis melochices.	cap ·cccclxv
Lipis memphices.	cap-cecelxri.
Lapis magnelia.	eap-cecelxvii.
Lapis marchafica.	cap-cccelxviii
Lapis nife	cap-cccdxix:
Lapis onix	cap-cccdxx.
Lapie obcalmius.	cap-cccclxxie
Lapis ozietes.	cap-cccdxxil-
Lapis orfanis.	cap-cccclxxiii.
Lapis pancherus	cap cccdxxmi
Lapis pennices.	cap-cccdxxv.
Lania niche nal nin	onius cap cccclxxvi
Lapie praffius.	cap-cccdxrvii-
Lapis quirin.	
Lapin quinozon.	cap-cccelxroni.
Il ania Caphir? fine	prites-cap eccelxxx
Il ania farnois fit fa	rooftes-ca-ceedxxxi-
Lapis faroiss.	
Lania farna fine f	cap cccdxxxii
Lapis felenices.	oo cap cccuxxxii
Lipis fyrius.	cap-ccclxxxmi.
Lapis farcofagus.	cap-eccelxxxv-
Lapis famins.	cap cocdxxxvi-
bro idining.	cab-cccqxxxxii.
	V + 1

Larin fuccines	cap eccelxxxviii
Lapis (pecularis.	cap cccclxxxix.
Lapie topazion-	cap-eccexe-
Lapis turchoys.	cap ·cccexet
Lepis signices.	cap -ccccxcit .
Lacina	cap -ccccxcitti-
Lac & cafeus.	cap ccccxcon.
Lepioum.	cap-cccexcix-
Lepnia-	cap.p.
Leeura.	cap.bi.
Limus De petra.	cap-bin-
Liguflici.	cap Diiii
Lilium	cap-ov-
Limoncellum-	cap-ovi
Limotion.	cap.ovii.
Limon.	cap.oviii.
Linaria.	cap-bix-
Liquiritia.	cap-bxiii-
Lingua auis.	cap-oxiii-
Lifimachion.	cap.bxv.
Lixiuia.	cap.oxm.
Lonchices (pes glas	
ll ornes plambia	cap.oxx.
Lorura plumbi.	cap.oxxiii.
Litargirum-	cap-oxxxi.
Lupinus.	cap.oclxv.
Lubrici terre-ifculi	cap.oclxviii-
Lana.	cap-oclaix.
Lemsticum filuestre	
Eleno	cap-occxi

10	cab.cccciaxxxim
is.	cap cccclxxxix.
	cap-eccexe-
9.	cap ·cccexci.
	cap -cecezcii -
*	CAD -CCCCXCIIII-
	cap ccccxcom.
	cap-cccexcix-
	cap.p.
	cap.bi.
	cap-bin-
	cap Diii
	cap.bv.
	cap-ovi
	cap.pvii-
	cap.pviii-
	cap-bix-
	cap-oxiii-
	cap-bxiiii-
	cap.bxv.
	CAID DERIL
olar	ioli-cap-oxix.
	cap.oxx.
	cap.oxxiii.
•	cap-oxxxi.
	cap.belxv.
culi	cap. oclxviii-
	cap-oclaix.
Orc	·cap.odxxi-
	and annual

Meconafrodis eta Medica	cap · oxxxvi
Medica and	cap-oxli-
Melongiana	cap oxlin .
Menca.	cap.exliui-
Manna.	cap-oxlo.
Maiozana ·	capocitio.
Maftix.	exp.oxlei.
Mogra	cap oxlviii
Millefolium.	cap.ol-
Mirta.	cap.oli.
Mileos.	cap-plii-
Mufcuc.	cap.oliii.
Mumia	cap-olr.
Muscata berba.	capolrii.
	cap. ol viii-
Mucillago	cap.olix.
Wna.	
Melon.	cap.cci.
Macia.	cap.ocxlix
Mespellum.	cab.occx.

De licera · N.	
Narcifcus.	eap-lxxxiiii-
Nigella.	cap cxli.
Nabach ·	cap.olx.
Napellus.	cap-olxuii
Naftarimon .	cap.alrr.
Nenufar.	cap-alren.
Nuxmoica-	caperlavan-
Nux rfualis-	cap olan i.
Nux mufcata.	cap. olyvnu.
Nux auellana.	cap-clexe.
Nux romica.	cap olari.
Nux methel.	cap-claxen.

Nux methel.	cap-claxen-
Delitera.O.	¥ .
Ouum.	cap.lxxiii-
Oşımunı-	cap- xeviii-
Oleum oliuarum;	cap-cxxII-
Opoponax.	cap ecclarini
Oleanocr.	cap-olrix.
Ocia-	olixix.
Ocimum.	cap. claric
Onomia.	cap-olarra-
Ozocum-	cap olyxin.
Obstraca.	cap-tlynni-
Ofiris.	cap-olaxaini
Ofmunoi.	cap. exci-
Delitera p.	6

De mera P.	
Dlanta gümi veaga Derficum . Dantana vitriola .	cap-xxix cap-xxix

planeago.	cap-lxi-
Dania cuculi.	captravi-
Dolium.	cap-lxxvii-
Dlaneago aquatic.	
Dapirus.	c.ip.cxi-
	iclamen cap exim.
Dapaner.	cap-cxlvi.
Omus.	cap dxmi
Des corumus.	cap-claxii.
Dix greea.	cap claraii-
Dira	cap.exexix:
Dozrum-	cap-cc-
Oolipooium.	cap ·ccxix·
Olacanus arboz.	cap-cerxvii-
Diper.	eap-cdp-
Praffinm.	eap-cdvii-
Dozcelliones.	cap-ccc-
Oruna.	cap-cccvi-
Diperella.	esp-eccxri-
Diper nigrum	cap reexai-
Denoralla.	-cap ecexxxvi-
Diperella: Omaría:	cap-ecertric
Dlumbam.	cap ecceliii.
Dozenlaca	eap.cccrlini.
Ofilliam.	eap-cccxlvu-
Deuceoanum.	esp-ceclini-
Dix liquios peculs	
Numbum vítum.	cap-oliiii-
Dalma ·	cap. blait-
Octicinus.	cap-olaxar.
Deplos.	cap-olyxxri:
Oca columbinus.	cap-olygorii
Peerofelinum.	cap olxxxviii-
Deonia.	cap-olxxxix-
Diretrum.	cap.oxe-
Diffaces-fiftici-	c.ip. oxcii-
Dolicaria.	eap · bxciti-
Pomfolix.	cap.oxciiti.
Dopulus arbor.	cap.oxcv.
Oropoleos.	cap.oxcvii.
Omguebo.	cap.oxcix.
Orfas.	cap-oexxii-
Pix.	cap-oclania.
Diper montanum.	

De licera Q. Quinqsfolimm penthaphilon-cap-oc	
De licera-R.	

Rifum-	cap-lvii-
Rapa -	cap-ceviii-
Rana.	cap-cexxi-
Rubea tinctorum.	cap-ccalrui

Rafanus rabix.	cap.eclxxi.
Rafanus-	cap-cccix-
Rofa.	cap-cccxl-
Refina-rafa.	cap-cccxtri-
Rofin minua.	cap-ccdxxxiiii
Rafura clauora ve	
Ramich.	· cap·ocii·
Reuponticum.	cap ociii.
Reubarbarum.	cap-ocini.
Ribes.	dap. oc vii-
Robia.	cap · De viii
Rostrum pozcinum	
Rababa.	cap. ocxi.
Ruta.	cap ocxii.
Ren.	cap.ocnii.
Rubus caninus	cap. pexli-
Rubus.	cap-odzi-

Kubus.	cap.odri.
Deliters S.	
Serpentaria mmor	· cap·í·
Specium.	caperii
Suma.	cap.vii
Squinantum.	cap-xv
Spongia marina.	cap.rriii.
Silphium arboraff	e ferioe cap xiviii.
Decependas	c.ip.xlix.
Sorricies balnet	cap lxii.
Stellaria.	cap-lxri-
Stication.	cap-lxrii.
Semen Imi.	Cap. lrrr.
Spina alba Beorg	uar cap rep.
Peningu.	Cap. rcm.
Saponaria-berba f.	allonum esp erii.
Spurum.	cap-cxii-
Siliqua	cap.cxxi-
Soloanella.	c.p.cdvil.
Smapie.	cap extenti
Spica celtica.	cap-clini.
Sulphur	cap-clxx.
Salix	cap.cci.
Sanguis.	cap-ccix.
Sanguis ozaconis.	c.ip.ccx.
Solea calciamento:	2. cap.ccm.
Satura.	cap-cextin
Stannum.	cap-celxi.
Spelra.	cap-celxxv-
Siligo.	cap-cdxxxi;
Squilla-Teylla-	cap-ccexi-
Staftlagria -	cap.cccxiii.
Spina lata-	cap.cccrrin.
Solatrum mozella. Suboz.	eap.cccxxv.
Smouinmin	cap ccexxx.
Sanguinaria centui	neora-cap-cccxxxp
Sambacus.	cap-cecux.
Samoatus.	cap-ccctrrvi.

Liber pandictam medicine... 1478; in-fol.; Lugduni; M. Huss et J. Siber. (356 ff.) sans sign. ni récl. ; car. goth. ; 2 col. 55 ll. B. N. Te 138, 15 ; Toulouse No 23 ; Hain 15197 ; Ste Genev. 251.

Tapfus barballas. cap ecixxiii. cap-cccxxiiicap-ccclxxx. Semen lumbricorum. Tela aranea. Trifoliumcap orxii-cap orxiii-cap olxiii-cap olxii-cap olxii-cap olxii-cap olxiii-cap ocxiiii-cap ocxiii-cap ocxiii-Serpentaria maiozcap-oxxii cap.cccdi. Tribulus. cap oxivii Scoux. Tapha. Thus olib anum. Sparagus. Scorpio. Serpillum. Sal armoniacum Tapfia ferula filueftris cap ocixiu cap.oclxiii. cap.odxvii. Tamarmoi . Tharo berba. cap.ocixx. Scabram. cap. odxxv. Sapo Serapino Tragos cap odxxv.
Tefticulus facerootis cap odxxvi.
Tefticulus animalis cap odxxvii. cap.pcxo. cap-pervii Sabaran. Saturegia cap-ocxix. Terniabin. cap oclarviii. cap. oclaxxi. Terra figillata. Titimallus. Salamonica. cap ocxxiii Sanzalua cap-octxxxii. Sanguluga Sarcocolia cap-odxxxiii-Tripolion cap.pexxix. Trogozin? Tragozigan? ca oclaranii. Scalongia. Scamonea cap-bexxxi cap. oclassoi. Turbic. Scabiola. Spacula fetiba-Scachiscap · DCXXXII · Delitera V. Staquin-Strangulator apip-Sercula-Sebestera cap-ocxxxiiiicap. iiii-Virioc eris. cap lxxi
cap lxxiii Vinen. Vinee. cap ocxxxvi Vrina -Vierum cap.ocxivix. cap exert. Sifamue Viscus
Virga partoris
Vineta
Viola eap ·ccii. Scolopenozia cap-oczlii. Silimbriu Ballamica cap-oczlui cap cextiii. cap ·ccxlri. Sibericia centru galh cap och vii-Smonum petrofelmum maceonicum cap celxii Vicicella-vicis alba- cap-celxrii Valeriana- cap-celxxiii Cip occioni. Spica-Seldros-Smirnascap.od. Vermis ferici . cap.cccv. cap.odii Vpupa auis. Vicio. cap ccexxviiicap-cccxxxui. Spinachia-Sozba cap-ocliii. cap ecclar. Varica. Volubilis. cap ecclanii.
Vince lanugo que reste arbores granas cap.och Socials Sumach cap octviSumach cap octvii
Soucies parietis banei-Ca odxxxviii
Sambacus agrefiis-cap ocxcviii
Spuna mams. cap occuiii tozum Vene arbozis gʻnati filueftus cap oxlix Vernix Sandaraca, cap ocxx Vulpes-Vermis grane-Vesperation-Vectioncap-ocixnii cap-ocxcii-De licera. T. Veccia. Vencer animalium cap-bexem; Tamarifeus pomeltica cap lxig. cab-pexent Verbuen planta-Vela berba-Tormeneilla cap ciii . Terebineum arboz eerbeneine cap cix Temerican agrefite cap-extili-Tegala laser cap-extili-Testiculus vulpus-lasyrion cap-ex-Terpigo cap-ectusii

De licers- V. Cap.lxiii-Cap.etv Cap.eccixxi-Cap.ecciin-Cap.eccv. /ringus-/fopus humina. pericon-bea herbareos-poquifiaos pogloffos-Cap-occivi-De litera 3. Cap. octrx. Zingiber Zedoaria Zedoaria herba Cap. occxvi.
Cap. occxvi.
Cap. occxvii.
Cap. occxvii.
Cap. occxvii. Zimiber canmum. Zirnabum arboz. Zirumbet. Zimir mon. Zuccarum.

Vitriolum.

Cap-secriil.

Zonamon. Zonus. Zonamon. io est-animalia io est-forpices ioeft-fermentum io cft animalia. Sootaca. io est animalie. ibeft. vica. io eft-cyperiibem quot supra . iius rel salsamerus. Sorumbet- io eft-geboariacyperosfed maioz & minus obozifera-Juczocaria in est. flos agnicasti Succognia i tem quot fuprabuccare quit eft lege l-succare
cusem divitrum
bute divities divitrum
butigebus divitrum
butigebus divitrum
butigebus divitrum
butigebus divities
bumanalivirite ve erugo ensbuffoze it eft planta babens folia fimis
lia rute de eft fuffeburus divities divities
burus divities de fuffeburus divities divities
burus divities de fuffeburus divities d quoo Supra Zunoebeouster. ·i-caftozeum · Zuffefefe-Zufoara-Zukermeni-leuifticum. i-cornisa -Subel.

Subel i-acumen lance & ponieur p fagit za habener acumen.
Zuffarizef. i.iuiube DCCXX.

Virem. /ua lupina VincaVearu Sera-li-aggre-cap-gueara au-Gal-Prima et? wir? è q ficeat- Secunda q abstergie & resoluit- & diet de inge-sa-op sgreat tur in medicia que appenite oppilationes & abstergue & muoificăt mas & est 15 gradus a nocumisco scania. A absolute & abstergüt & müniscät viae & est lö ginguü a nocuméto stöachi. & ab eo gö facie sitim sicut ind et efficië p expssioné cănaru-et succ? earu coagulatus. vocać guasp-Er ioč au Dyas-Est similiter suca rum spēs gest ex spēbus mellis-& vocas eur mel canne-Er est illus gucaru go est ita pingue op non mourae seo remanecti quioù ao mooum mellis-& est plus mo ratur pureseito eui? substata coagulae quidu ao modum mellis. Et cui plus mo ratur durcleit: cui? fubflicia coagulat fup cannas in moia et arabia. Et cui pus moratur durefeit: cui us fubflicia i dura ea fimilat fubflantic falis: Et frangitur fub dentib? fit fal. Et vocat fal indum Et boni ftouic et bibit foluit venerte et et boni ftomacho cofere doloi vener et este suit. Aben-meluay. Est ea im pricipio fe cundi grad? buim medio primi. Et tale aut Aben melusy Est ca im pricipio se cunoi grao? dun im menso primi. Et ale gucară sic coagulată sup cannă est gră af fere ab egem seom frusta sumita srustia slus. Et est estă jucară tabarșeo dobe re gione illa in qua sit sucară album puruș et bene coetă go non molistica sic fa aimeni. Est similiter sucar alusar secăsă Ausă dis seculor ca de girearo Zucarum alusar et est res cades sub alasyet sint situate frusta salio Et in spo e ponteitas et amariculo că abstersione et refulucio ne acuit visite e confere rembus et vesi ce Et est aliuo sucara amară go colligie. ne: acute vinuset contret embus et ven ce-Et-ch álius jucay amarú gó colligié im pláca baufer. Daul? ca-ve jucharo Sucarú est ca-et bu-i primo gradu, vir cuté babet nutriendi et infingiciói et re lazanoi cotra polozem oculozzoitempe retur sucară cum lacte mulieria ce ofitinpe letur moculo zbacă ett. Et norm Serapentoie funt ca et bu-in pzimo grabu molliunt ventre et funt groffiorea suca ro. Aucă li-fecumo cap-be sucaro-ău carumest vebementioiia le mifecationa et febat inflationem et cuş olco amigoa lino conuenie colice.

Car .i.virga pastonis Doos est ordenn en nomen est Doile dans est fede fiter au couden.
Doso-ipem dnop enbra. COSECX .

cap occi

cap. occiu.

### LANFRANCUS ou LA FRANC de MILAN

Chirurgia: Cy aprés s'ensuyt et commence...
1480; in-fol.; Vienne en Dauphiné. (attr. à Pierre Schentk).
(258 ff.) t. c.; car. goth.; sign. A-Z, v, p. par 8, aa par 10.
B. N., Res. Td. 73, 7; Brun, livres à fig. XVe s. p. 105; Copinger, 3483.

Jeu gsorieuzo et sounezain qui def fend tone ceulo qui ont esperace en sup du quel le nom foit Benoift. Il crea merueilleu= sement some Et le racheta plus merucilienscment-car Merenen fome merueilleu v membres confimiles & pro possione de divere corpe et de dinerfes qualites que on ne peut pas bien coprendre par entendement . Et sidon na a chafeun niembre ppre forme et propres oeuures z operatione desquels mem bres cosmiles. Il forma lee menbres officians and for= mes et aup to flegions. Et feur dona dinerfes formes pour cause de dinerses ope= ratione de lame . Desquels membree Il ordona tout le torpe-lequel eft finftrumet de lanne racionelle. Et fren

forma le corpe de ame racio nelle qui est cree de la sustan ce du ciel-Et lup dona fran the volente affin quil peut obtenir franchemet la Bras titude perpetuelle. Mais le premier home a qui nulle chose ne destailloit p sa pro pre volente il v.ola et tres passa le comademet de dieu Et pour ce no pas lup tant seusement mais auffi tous ceulo qui descendent de lup a paince Is furent tous co dampnes par fentete mais le fil; de dieu eternel ne des uant le sucle qui est resplen diffeur du peze et gloire rar sequesiome z toutes autres chofes furent faictes et cre ce felon le comandemet du peze qui cut pitie de lumain lignaige Mocstendit ou be tre de la vierge la kenoiste glorieuse bierge marie la quelle Manotesseute ains

Epapres sensupt et co mance le premier chappitre de ce present tractie In titule se grant alenfrant le quel chappitre trace et de claire et parse de sa dissinicion de cirurgie et de ses parties sesquelles sont ep apres contenues et decla rece tout aplain ainsi que pource Leoir cpapres

DPA ce que nous duolons enquerre Il se couvent enquer re par sune des trops manieres cestas favoir ou par son acton ou par sa la rage et essencielle dissinition et par ces trops manieres si nog doulors Investiguer et en querre cirurgie. Car cirur

gie eft diete de erres en gren qui fignifie operacion Car la finde arurgic est opera tion manuelle Seconde ment nous pouons cong= noiftre cirurgie par son acti on car elle esten manuelle operation . Tierceinent nous la pouone congnois= tre par sa brage etessenti elle diffinition Car galien dit que qui teuft &mostrer la brape essence de estosce on la doit demonstrer par sa brage essence et rour co noue dirone que cirurgie oft science medicinale qui none enseigne ouurer de maine encorpe humain en soluant continupte cten re menant solution des conti= nuptes a son premier estat le mieulzoque faire te peut en strepant ce qui est surer flux selon lintencion de la science de medicine ilscori

et misceantur eu sapone mol het aucuns pad Joufent de tarturo pice 6.3 Ten mel anacardifait moult grat bl erre et fe fon le met aueraul tres medicies Mountera tref fort 20etp comme lon fail a natardi trouuce dudit miel pren anacardie el fee broiz Dng petitet les meten lon Linaigre par lefpe ce dung Jour et et dune nupt ct xuis fi les fais loudir lien fort z les exprime et ce qui en pf= tra fera meduine bleerent. Du tu prendras lesdie ara cardie z les mectras entre te railles chauldes de feure et he efraing bun fort Ette qui en pfra feramiel anacar di . 3 Tem gren Lentres de cauterides et les pife auccle uainet aceti forti et les niet tras fur fedil fice Maisnet: que en quelque licu qtu mels eautorides le pacient aura ar

deur de brine Etaucunefeis par mettre telle mediciak en aucune memfree foil quelle fort mife au thief Il flue ala Defee fant & maticze ague auctarter que fon ne rent riffier . 2Cerp comme tu dois emertel patient Cufe &is meetre en caue & dectoction des ficilies qui fensupuent. Le fosia malue bifmalue 11 olarii paricarie nafturcii acf tici-an etenferas Yng fa g el pferas Baignier ledit part en' Jafae au nolleffear par re la douleur ce fa lun aife Et note que en quelque lieu que tu n. cetras medicine cau fique ou cauteriative ou fe tu fais tautere tu dois tans tek meetre medicine mitiga tine laquelle face eleour la ezoufe par violente aine lu poor meetre toussoure me= dicine miti satiue Jusques a tant que la ditte creifte foit

theue Weep bue meditine qui fait e Beoir la troufe ct q mitigue la douleur ct farfu re Recipe bitellum oui cum oleo rof mi ein simul car Il Dault sur toutes auftres me dieines J Tem pren furific; & choulvet files pife auet Triige de port ou auer Beur re et les met fur lefdis lieuzo 3 Temenligier eaz Il souffik de antige ou de beurre Item pantille que lon fait de fari ne deaue et duple elle p est tressonne car elle ofte sa deu leur z fait cheoir leftarre 3te en quelque lien que ce fort ou If convient ofer thar qui foit corrum pue ou faire Incision Il vault mieulo faire de fer ela uft que de fropt ne que p meditine exufique ainfi com me dit eft ou chapitre de cau terc. Et note que tu beulo De de medicine caufique en foibles corps tousdie tu dois

bfer & medicies fopfles ou quant la taufe eft petite . Et dois Bien tous die guarder q tu ne toucke; ne nerf; ne da paes ne arteres de ton caufi que ou que tu ne mortiffies p ta medicine ains tu dois tou ther lant feulemet ce qui eft torra pu fans point touther ce qui effentible 3 Temen Bome qui eft fort tu dois fai re tout a kne for, Et en per fonne qui eft fo ple tu dois faire par plusieure fois El lue arzes lautre Carentou te ocumele mege doit gars der la bertudu panent . Et puis apres fi doit audir cure de la matadu

TE Dii-faythre du d tracs tie des medicines mollifica tiues z de la manieze de mol lificr

### LANFRANCUS ou LA FRANC de MILAN

Chirurgia: Cy aprés s'ensuyt et commence... 1480; in-fol.; Vienne en Dauphiné. (attr. à Pierre Schentk). (258 ff.) t. c.; car. goth.; sign. A-Z, e, aa. B. N., Res. Td. 73, 7; Brun, livres à fig. XVe s. p. 105; Copinger, 3483.

teke & cottion lu fomélezas le membre par lespate duc Beure et le froctezaz tout sou efetle mouurae sa ct la Et apres tu le oingdras & lug de bonguene qui sensupuct etferae ainsi Jusques atant atuauras ton propos. Lett Ding de Inguene Reaxii gie portine antique fine fale 7 m xinguedinie ancerie a natuz gadine an ? Jonea siqueficat et colentur et ade datur? I teze ct frat bugue fum Ceft biguit epmolif fremoult et fi reflaure lump dile Etfetu Yeifraf Yail fe contre fa fercheur du pis et du poulmon et ictre toux et rour humeter le pie des ethiqe tu pad Joukerne dia gragati pini ? Jet fain= guent bon resolutif . Zultre modifficatif qui ofe la curej fe qui empefehe le mouue= n ent de memlees qui effer desforce ou compute qui ent le monuemer dur. Re-adigie rozeine fine fale tamen outig Fiiii fene clei & lilio fo eie ofer de femme fini (difi barran fon-kozatie colemi tegaffani opoponali armo nine an 7.1 atime 10 au fur In Lino ad temperandu temperate porertur In mez terio et Lafde pifentur et a fla figuefiant et amia Cene Incorpo. clurct fut Lingue tum Et arres que membre fera fomente et eftune de la Siete & coction et le oingdras & ceft Enguent 3 Com Don Ding auftreque nous bous lone anour toussours ance noue Car Il mouiffie = fico forte treflien . Re-apuigie pozeine 7.m piguedinie an ceris analis et gatine an ? Itere terefentine an 7 Joses antiqui Del Calfami quod b unlet qui predictit kallamis

poteft Babere ? iiii farine fe migren seme linian 7. 1600 hi oroponati mafticis thuris an 7.6 gun.me tempezens fur In Lino rofe ea difoluan turin azugia ringuidinis; cera et osco et cosentur et co lature addatur pulueres te ia idozum et optime Intozs pozentur et bfui referuen= tur El quant lu auras effus ne le membre de leaue des uant dite tu le oingdras du dit Onguent rzes du feu tar Il modifietreslien les Jois tures qui ont mounemet dif ficille axzes la confolidacon de pfapes et la reflauracion des distanons et des frattu res des os. Et lunguent de rafie que nous auons ratife fie = fi lauone esproune par maintes fois z en plusieurs cas esquels son anoit & sespe rance du mounement et leur mounement feur fut refitue partefup Donguentep. Et premier par la grace de dien fans laquelle nulle chofe ne peut eftre faicle ne nulle lan gueur sance ne expussee le quel soit benoif In secula ses enlorum a sit & si

> Depheit magnus Manfrancue क्रतिछात्रात T CITED DIE 15

### LANFRANCUS

Alanfranc, En cyrurgie... 1490; in-4°; Lyon, J. de la Fontaine. (152 ff.); car. goth.; sign. A par 4, a-r par 8, s-t par 6; 2 col., 37 ll. B. N. Res. Td 73, 6; H. 9880;

# Alanfranc. (Encyrurgic.

fecula feculorum anen, Flereamer neiffeufement lomme. Et le rache taplismerueilleufement. Cat de tapf. is memerite illenter. Lear de ductes opps de ducters quadres et positiones monpetenfibles a fan tendement ductes membese confein blabbes area en fomme, en domant achelum fa peopse fortene et for an bemente of quelly membes confein blabbes if fourme des mindes confein confein des mindes confein confein des mindes confein confein confein des mindes confein confein des mindes confein c postzou officially. Etsemblable mentseur domna fourme et comple mon pour duer les actions des ver tus de laine dequop il coffituit tout le corps affin qual full inftrumet de fame tationette: lugife ame est cree peta fubil meccelettiefte Et bonna anffy afornin: fiberafarbitre cellaf fanoir franche Soulante: affin quit pruft obtinit franchement la brati tude perpetuelle. Mais le prenuer Bomme a qui nuite chofene deffait folt par fapropre Sontente il Diola et trofpaffa le comanSement dedicu Et pource non pas lay tant leuffe ment: mais auffy qualitons ceulo qui de le font de leen dus ils furent tous conocimpnes par fentence. fenant le fiecte qui el refplendiffeut bit pere et glore par lequel lomme

eftoit fomme intenon pas pour as mour domine mais pour la garder ane fauon que ceston damour dont me. Au Ventre dycelle burge try quieston fiss dedicu descendit degl Ventre fut enflamme & chaieur da mour diume par lannunciacion de lange. Et l. Diet fil, de bieu defen Dant du pere fut conceu audiet Ben tre Bi ginafpar la obumbeació du fumt efperit et fe augmentit et pant fourne bumame rant anente toutef forg fa Bien heuree Diergmite, Legf Beap dien et Vear komme nalguit aumondect conforma en faperion ne la foy de moyle. Car fon parting fang fut respandu en fa encunento et nous aneria nouncau falluce no fleetoy I fauanos pechezau ficune tourbain et la femonstra dien I ha meentre les ipmines fumanis fis ancun vice. Prefutera les mois Ilmidifia : quarn les lepecur . 36 enfimmales aucugies. Ifquant et fana les paraitiques ce fui plus ficure antirco miracite. Et fer, fa creet precions corps bane none en

fon precieup et digne fang fut facti

gen hauft et glod enver poteteur de enver poteteteur de vere deut prie de faman fignat ce Affescante duquelle non soi berost ur manor. Acreamer chapter de la famentia au Ventre de la mente faus conceue duquelle reconst sou nouvelle reconst sou nouvelle reconst sou nouvelle reconst sou nouvellement. L La dinfion et la table Su fiure: Le parmier tractie contient les regles generales q a m Betries La premiere docteme du premier tractie a trops chappitres. laquelle prenott fon nourrissement des contéplacions diumes . La garl le Bierge fut donnec a toseph requel netacion de lembrion. Latietre documu fleme et matte diferafie .

Le premuer chappitre parle de la dif Le premier chappitre parle de la off finicion de cymryk et des parties qui font subsectes a cymryk: Le second chappitre parle de sa gate de sa fonne y des meurs du cirurgié Le seconde de intend du cirurgié La seconde doctrine du premier chappitre et chi de mantionne se conse chappure et est transforme forme et compleyion et appement de tous les membres confinules et de la geette content quing chappitres. Le finier chapte en general dis pla pes y des Viceres y de l'ofference, Le 11, ple de curer playe à ell en chau Len, ple de curer playe dellen nerf Len, ple de curer playe quellen os. Le H. de curer playe quellen os. Le H. de curer playe facte auce app Le By. de cuter playe faicte de chien enrage ou dauftre Beffe Benimeufe Le Sin & enrer plape quec fracture on distocacion . Leigik ffund fagu Sient Eplage Lep. & la dite des naures . Cepi. & Accecet de plage ancienne. Li vij. de la cure des fillules Le giu de la cure de chancre Steere. . Befrie ct De leur anathoinie.

Le pui, des causesquiempeschent consolidation de playe et de Blate.
Le B. Chappitte de spasme qui su unent en playe et en Blace.
Les tubuches du second tractie
Les tubuches du second tractie
Les playes particuleres des mes des playes particuleres des mes officiales de puis ses puis se puis se puis su conce un ches set te meetra demice. ques an the Set te meetra promier en the lam chappitre la anathemie on montre official fur leguel lera la playe Examil fur prefue fecto a playe Examil fur prefue person tractic tu auras Beue la anathomie detous les manbres du corps huchappurcs Le premier chap, ple des playes du chief et de la anathomie du chief. Le fecond parle des playes de la face et de la anathomie des membres opcefic. Ceners parle des playes du col 3 & la anathomic dicellup. Le quart des playes des cipaulles des bras et des mais y & le antipie Le S. des plages ou pis de la poierre ne et des inembres aut plout conte nue a comme eft fecueur: fe pofmon et le opafragme et cetera et dela a nathomie opcento. Let vi. des playes des elpond les ou de lespuie et de leur anathomie, Le by . des plapes de mery de leftormacet des mechins et de tout le den tre et de leur anathoinie. Le Big. En playes destams et & la

### LANFRANCUS

Alanfranc, En cyrurgie...
1490; in-4°; Lyon, J. de la Fontaine.
(152 ff.); car. goth.; sign. A par 4, a-r par 8, s-t par 6; 2 col., 37 ll.
B. N. Res. Td 73, 6; H. 9880;

Equint tractie qui est le antisotaire a finites appures.

Le promier chapitre parle 8 is mer be unes repercutues 3 de la manie te de repercuter. Le tiera chapitre parle des medecto nes refolitiues et de la maniere de

tronier
Le aunt des medeemes mödificatmes ; de la maniere de mondifice
Le aunt parle des medeemes conalitmatmes et de leur difference.
Le di. des mollificatmes de durte
et de la maniere de mollifier.
Le di. de medeemes (dollidatmes

ficcatrifattues : figiflattues.
Le. Bu, de medecines cosoliues et bes medecines cautenfatues.

Cy commence le premier chappite tre de ce plemetracte lintuite le grat aimfrance lequel chappitre tracte et declarie et parte de la diffinicion le cyrurgie et de ses parties se sont en gapes contenues giberta eces tout a plany amfi que purres Beon cy apres

Soulone chapter re. If knows comment on the trope manuse cost cellassament par son propend on pur son action; ou par so Brayes et escribed off micro; et par cost cope manistres en mouse puons such que et off concesse off micro; et par cost cope manistres en mouse puons such que et off concesse off micro; et par cost cope manistres en mouse puons conque et off contractor; care so such que et off micro; et par son action; care sol est en manusesse apuons congnostre carent nouse su puons congnostre par so Brayes et est confinction. Care gothy disqueste off micro off. Care gothy disqueste off sol bon sinnonstre so se un congnostre care of brayes et est confinction. Care gothy disqueste son such to monstre so se un congnossimilar et a se congnossimilar con pose pas sur mon, Car auscene distinunt en son sur congnossimilar con son sur en se congnossimilar con son culture me es so congnossimilar con son culture me es so con sur congnossimilar con son culture me es so con sur congnossimilar con son culture me es son action on occurre me es so con sur congnossimilar con son culture me es son sur congnossimilar con son culture me es son sur congnossimilar con son culture me es son sur consideration on occurre me es son sur consideration on occurre me es son sur consideration on son culture me es son sur consideration sur consideration sur consideration sur consideration sur consideration s

truche. Aferdat doucessed no funcione crapicar la differenci est purcie en dinatam fonellence: Est purcie dirente que cresque el la commentat en commentat en controllence medicinale, artificia en controllence medicinale, artificia en controllence di commentat contentate et a controllence di fonent contentate el fonente di controllence di controllence di controllence di controllence di controllence di controllence el frence est el controllence di di difference del manuele cella didiffere di didifference del manuele di controllence di didifference del manuele cella didiffere di didifference del manuele cella didifference del manuele cella didiffere di didifference del manuele cella didifference del manuele cella didifference del manuele cella didifference del manuele di didifference del manuele cella didifference del manuele cella didifference del manuele cella didifference di didifference del manuele cella didifference di didifference del manuele cella didifference del manuele cella didifference di didifference di di

ou membre. Deep Ing bon mothe freath compost po' to premise cos. Rectipe of partes, try, core partem that Inguentilly enoing to mem-bre out of the Tenty resolute lamas treathings out of orders greate transprenses is a matter of that elepose et prepare a resolution. Ité Berg Ing autre plus sort. Recupe cabres ini radices malaquies al. 3.1.mcBatur in frustra subtilla et ponatur in siola Vitreacil. 3.mj. o le de litto funpficie y ponatur fior fitaqua q buffat ; per ebuficione ; aque res q funt in fiola buffiant to necrabices fuccofitas fit cofumpta et de ceft fluide tu en oig deas fe fieu g pune tu le enuolloperad de layne fuccide. St note que quant tu Boul Bras faire telle in Brictid cell bon le fomenter k fleu ik eane chaufik mi ques a tat a k medse fort rouge et no plus. Mais fe la dureffe eftort trop forte pren Ine pierre de meuf cedemoun ou une groffe piece de merde de fer Etla metzau feu.gla fais bie rouge. St puns fort cotrat cte ou feu t fort aroufee & fort Din aigret de la funce foit effune le me Bre p Bne feure ou eutro I puis fuc celliuemet foit oingt. Mais Very omet tu dois modifice femeticau 1:005 au tiere ; au.uy.cas. Tu bis Dimieremet fométer femebre en ea ue de la decoctio de ces ferbes à fen fument ou feure semblables & font

 the ecofone treftie. Reavigue por cine. 3. si. priguedous anceres ana tis et galline. Añ. 3. Lecre terebêtme añ. 3. Lodei arini cose. 3. sii. farme fermagreci ferme fina. 3. Lodei arini cose. 3. sii. farme fermagreci ferme fina. 3. Lodei ili oppopunaci malicise thusis. Añ. 3]. 6. gime temperciu en vino dolla offonamin in avigia pinguedo nosse cera et oleo et cofeniu et to lature addatu puluctes tereboal e opime sucaporciu e vine et colo et cofeniu et to lature addatu puluctes tereboal e opime sucaporciu e vino et la occorio dinant dicte in composas du doi dinant dicte in composas du oti dinant dicte in composas de difiando e de frature de co. Est el longuent de raise que no aumentalici e capitalici cas estas on monte de pronte prante do monte catalité et la langue et la monte colo en peut. En phisicis cas estas of ocus fams faqueste nutile langue et dicte fa pette nutile langue et dicte la mace. Le cuerl dicte con la caputa de caputa de caputa foi de caputa foi de de con la caputa de caputa foi de

Dien souncran eternelet glocie enfor gunnuletbosenest acoparer ne semblable au quel werne grace de manon wonne ponnon de escrip recepies fent sure.

- Ber est consuprin sa cirurate du tres sameurg executent philosoph

docteut en medicine meditre adme franc de la cite de millan. Deug coa eige fias de latin par formosade ha me manitre guidlaume puoce crass gien practiquant a tron fias ferolo ne. Ast impaine au dit had par 10 ha de la fotagne. de. 1911. una de cruice Esp lan de fincarraction nostre ser gneur. Apilecce. Lynge.

toco gratias -

SALICET (Guillaume de)

La chirurgie de maistre Guillaume de Salicet.

1492; in-4°; Lyon, M. Huss.

(132 ff.); car. goth., sign. a-p par 8, q et r par 6. B. N. Td 73, 2; Ste Genevièvre 309.; Cop. III-5212; Pericaud I 79.352.

### La cirurgie de maistre guillaume de salicet

Ly commèce la cyrurgie de maistre Buillaume ocialicet oit de placentia.

73reface

Dreface

On bon amy ie auoyo propose de te saire vng liure be cyrurgie. Et celle sindoneques que la satisfaction corresponde a la petition de toy et des còpaignons and sa factor de la petition de cest an ne se sait point sans vsage et operation ne se peule suire si nest par este maniere et pour sait et la rectification de te at pedant de operation ne se peule suire si nest par ceste maniere et pour sait et la raysonnable en ceste poetrine de proceder par les choses qui me ont este manifes stees par vsaige et operation en long séps et courre le plus sou uent en mes sermés percèpes des cases équile de mas propase mains s'ay laboure. Il 30 dinistray donnés est douver en cua parties et en vine chaseme partie se proposer appèces d'appères acelle sin que ce à lon demande ce puis se la sallement trouner. Dais dauant que se procede au principal propoule si ferray ving chapitre on quel se mettray la dissinition de cyrurgieset determineray des amomitions necessaires et visica operations des silistens et de se malades a ce que la fin de nos fre intention sors missinities de perition auceques effect se implore et sinoque la grace diune meessamment.

Le premier traietie sera des maladies qui viennés es parties ma insesse de purps la sesse sur place que pecade de course intrinseque.

Le second maietie sera de toutes les playes et contusions qui ce

infeftes ou corps de puys la telte infques autripies que confe intrinfeque.

Ze fecond traictie fera de foutes les playes et contusions qui ce font en tous les membres de puis la telte infques autripies.

Ze tiers traictie fera de algebra, celt a dire des refauratie. I con unantes enutron les fractures et diflocations.

Le quart traictie fera de lanothomie en general 2 des formes definembres et deleurs figures celt afcautor quieule ils doibuent democrapace lincifique ou cauterrisation.

Le cinquielme traictie fera des cauteres celon dis ce peunet faire en my les médicines et des formes des infirumés et des medicines necellaires a celt art et villes en voc chascune operation.

A fi

### Lequint

Fort chault quell pas ainfi en centra de for pour la bombte de leur furblance au regaro du feur et ainfi fost effe currere de for fin rous les autres acustres é form des autres metants cobten que certains can no etitions cauteres de form dos autres de centra cantre la formation de papieres des seult réservées a cere pour caute dis recovué moits du feur en celleur la retreation de léperation de meditair à paracheur e de leur la retreation de leperation et meditair à paracheur e de leur la retreation de leperation et meditair à paracheur e de leur la retreation avec de leur entre de ceft occurre font courants à doptius le pinter tour à refois a caute beat retreate moit effe du lieur. Ceit à ont entreud la vertre de ceft occurre font courants à populaire prince four de leur built de chofes encheurles cône beurreoù a conque outre fin le leur built de chofes encheurles cône beurreoù a conque outre lieur de leur built de chofes encheurles cône beurreoù a conque outre la plance auce petores de cepe ou de un mencemment afect la collecte de plance auce petores de cepe ou de la prince autre a la plance au de mâce ment il purge et refoult la mainter frode et la mantre reformer de la collecte de courre conque les boleurs ou lieur de flagafa méditent nu comment auteuns des anciens font volence à la plance du curre apres la renou de le charre et pincetent en petor de cept ou bet roughes a rience aintit à plance ouiterte plong téps et el cinamic et colle la suiter a ofte fait le plance ouiter plus paire du le cautere a de fait le plance ouiter plus paire de la maine et de la collecte de collecte de cept ou bet roughes a rience aintit à planc ouiter plus paire de la maine et de la fait le plance de la collecte de cept ou bet roughe au rende aintit à planc ouiter plus pour caute que la verru en le maine de le cautere a comment en pour la la maine ceft affait aucre mainere du la la pour la la mainere de la refoliur de la mainere de la refoliur de la mainere de la refoliur d

### **Tractié**

The contract of the contract o

(Milling Printers on ) - menomen and The fection countere efficient que eff ong infirmmer aires comes perms membres duquel la forme eff telle

Callennaman The rices of punctual que eft ong inframent commen a faire potents adjustions duquel la forme of telle que le claud ou telle.

T Leain's contere extrond qua est ving instrumer communa impact show proviously on membros et en letions denerify et es venes et enteres duquel la forme est telle.

(B) The reference of regions and the contract of t

Teaches q entout heu oriquely a boleur et ne se resoust point par le benefice de pursanon ne par enemons ne emplaines en tel

### Lequint.

De Cephint .

De Cephint de Colore a ce messime Si on près de lecine auce du michepoul dre de l'arcacole 7 on la met en loralle de la glie yst virusière e tamb en auditive toure elle la gueris Si São de bagé è sous et de computure les playes recères e costrate popule sur de voires se prince de de la gueris Si de la playes recères e costrates prince en qui to nu a gene su lecres fromecaus successives sur prince de la gueris Si de la playes recères si on met ses surplice de la gueris de la colora de la colora de la gueris de la colora de la gueris de la colora del colora de la colora del colora de la colora de

The final Lacrangic de martire Emilie de falicie du de place na parthy cômace à adològic e acheuce e congre a veròre la ce linearmand de nie feigneur 1.4 7 d'eur y aour de may cue fir le Litin y bouecable boine martire Modern author de roument de la linearmand de nieur de la linearmand de la linearmand de la literatura de la literatura de la literatura de la literatura de nouembre

### VALESCUS DE THARANTHA

Practica Valesci, de Tharanta que alias... Incipit prologus in librum Philonii, quem Valescus Tharanta. 1490; in-fol.; Lugduni, M. Huss.

(2) ff. t. c.; 267 ff. chiffrés par erreur 272, (1) f. bl. en tout 270 ff. (Collation d'après Copinger).

# Practica palesci de tharanta que alias philonium vicitur

### Liber Tereins

### Folium LXXVI

### Zabula

Eapirula primi libri

Lapitula secunditibri

en parmem de anarbo mes oculosus fo. hecen Recundum de obtainina fo. cecon. Experitures rorman de voloce oculor folio.txvi.

Experitures, a certifici marities pro de activa folio.txvi.

Experitures, a certifici marities pro de activa folio.txvi.

Experitures, a certifici marities pro de activa folio.txvi.

Experitures, a certifici marities de demanta a culopfolixavia.

Experitures, a certifici marities de demanta a culopfolixavia.

Experitures, a certifici marities de culopfolixavia.

Experitures, a certifici marities de culopfolixavia.

Experitures, a certifici marities de culopfolixavia.

Experitures, a certifici marities a montanta folio dem

Experitures, a certifici marities a montanta folio della capitaliza. Certifici montanta folio della capitaliza.

Experitures, a certifici marities a montanta folio della capitaliza.

Experitures, a certifici marities della certifici.

Experitures, a certifici marities della contanta folio.

Experitures, a contanta contanta folio.

Experitures, a contanta folio contanta folio.

Experitures, a contanta folio. him complete confermions pupilled or un

Expansion, Jose opiatone airis a caufa crimeca vi 
nantificanolei
un infecanolei
Expansion, Jone parformate in radice nurse folivin,
Expansion, Jone parformate in radice nurse folivin,
Expansion, Jone parformate in radice nurse folivin,
Expansion, Jone finant nangunise narium to lice.
Expansion, Jone finant nangunise narium folivin.
Expansion, Jone finant nangunise narium folivin.
Expansion, Jone foliving one tringic expansion folivin,
Expansion, Jone paradil impue concommatate intro
Expansion, Jone paradil introduction
Expansion, Jone pa

### 2 abula

Lapitula tertii libri Capitula quartilion

Capatilian (3-5e aprellam 2-5e periodo disocra).

Eapatilian 2-5e periodo disocra (3-5e).

Eapatilian 2-5e periodo diso L. E.S. DITHER ICEL HADTS

Expiralism persons by anadyoma geometisms seemings
in wars 6-occess.

Expiralism, 2-oe officers cours for careful

Expiralism, 2-oe polarism of occessor.

Expiralism, 3-oe polarism of occessor.

Expiralism, 3-oe polarism of occessor.

Expiralism, 3-oe polarism occurrant flood;

Expiralism, 3-oe polarism occurrant flood;

Expiralism occess.

Expiralism occess.

Expiralism occess.

Expiralism occess.

Expiralism occess. follocce.

Expension to the profession of the person of th

# VALESCUS DE THARANTHA

Practica Valesci. de Tharanta que alias... Incipit prologus in librum Philonii, quem Valescus Tharanta. 1490 ; in-fol. ; Lugduni, M. Huss.

(2) ff. t. c.; 272 ff.; car. goth.; sign. A par 2, a-z par 8, & par 8, o par 8, A-I par 8; 2 col. 59 ll. (Collation d'après l'exemplaire de la Bibl. Mazarine).

Bibl. Mazarine 599; B. N. Td 4, 1; Hain et Copinger 15251.

Zabula

Cap Brials. De precipitations matricias, for corglaginary De mod marricia for corus. Capitudo De consolitate national documi. Capitudo De consolitate in matrice, for cortificación de producto de producto matricas formaticas. Capitudo De Revisional de Capitudo De Revisional de Cortificación de Capitudo De Revisional de Capitudo de Revisional de Capitudo de Capitu

Eaptinula (committee)

Lapinula confine e comfor forein in giala forein, problem a fette effinere in general forein, giala forein, problem a fette efficie en operation.

Lapinula a fette en en efficier en operation.

Lapinula a forein academia e proprie formit e quiecem et establas forein in proprie formit e quiecem et establas forein more morein pifosfinores corporis

que funt acrones y el fubro foto.cctiv.

Ciprulian. Se certe a una foto.cctiv.

Ciprulian. Se certe a una foto.cctiv.

Ciprulian. Se certe a consistente de la certe de la periolian. Se certo foto.cctiv.

Ciprulian. Se consistente foto.cctiv.

Capitula fractus cpi

Capitalam prami quarres et enthé carlis et in quo ton perseaulteur et juimnaté certain.

Capitalam que point fiqua defidia explaime, foccatin Euglishim, se perioritante epidamerfo, certain.

Capitalam, se primario a repoir è grazianto es, foccatin el apradus quarres de perioritante en la carlista de production de la carlista el particulo de certain el particulo de

uamour de epidinas, fois, collun.

Capitulium, f. de coffideration accimina ammo et collus
un racteriat que al epidinas fois ce citin.

Capitulium quo poulium remedia rationabilia qui bas fi
divist que faciliable de est que de la colluna, foi cedini,

Capitulium, culter fiscarré di é qual a culteration de colluna.

Capitulium, culter fiscarré di é qual a culteration de constitue, control

Lapitula de apoltemati bus in generali apudia posice a el mante o cuertalis, certe. apudiana, so benipas si los cettes. apudiana, so benipas si los cettes.

Contrabula.

Prologus Folium 1



Eus ad lau
dénas pasode a ble
dictioné Imegest phe
tom liber queme a an
requoit ple-sum ruis
fautire de la laire de la
fautire de la laire de la laire de la
fautire de la laire de la laire de la
fautire de la laire de la laire de la laire de la
fautire de la laire d

pofis o et Calefans be the anulus obtapotos medicamé bitépul." Incepe a loc que el bouliert mello e tambió o
bito qui del Salario in trovo e mala copietrone biner
do anti Salario in trovo en mala copietrone biner
da canolia di, et Peripagoras in litro o e vitris piònil.
El indepersi sisquadi hi opari incipia de di manocare qaissa si do bene fineceda. L'una iguiri pe' el filimini botda quo città obosa recepturo bonitatori e quo fontes
grane e mideracordie eternali e indefinitero becarrista si
a quo città obosa recepturo bonitatori e quo fontes
grane e mideracordie eternali e indefinitero becarrista si
a quo città obosa recepturo bonitatori e quo fontes
grane e mideracordie eternali e indefinitero becarrista o
ci antico dada, ad i pin igal feca mente e tota fiduciame
contento colorio di Pennitire, miliferio por la moppe benilibita: impinica abiliscionisimi creaturaria; conditoricolumne, bonosti la grato e optimi e qui posipier im bonita
et e michiam minutà iligi cia fine compatione ca disgon
dus coledos menendo e bonosadene e di himma recue
rentia e bonoseccire plande qua ma faplam fupbie et re
probane cela e abicidante e armi mobicale e bunitale
rendesa illimina fenda pode e quondate inteccilla; in
rendesa illiminar figna en clumic valura nuaci emichi
dignifimo emittere o squeren inà affiftence l'apiani e in
designa illiminare figna del cultura di anticali plendesa
et un ne rua incritato e e e cocondumina estatori di a co-

ctu inc tha increase gri a cues cookins in a cookins a cook

managenebendere er flagabandsamt latuned confirmations annature. An experimir procedulation of fabulation, de laundere quadren opsieste one qui comercial mitter et dell boats finitiet en de disposition procedulation of a statistical de la boats finitiet en de disposition principal de la confirmation de la confirmati

Zwer Septimus

and the processing arrowants tands there ad signs owner agains arroyaceting arrowants. Tands there ad signs owner plants are fall patient remote array for the protest of a patient remote array for the p

to cam aqua Edia. Et vs in filo cafa e in omni infectioe cus sond il did sidem. Ni argenti vuit amigotamararum-aris, queraiur taudun oonee inchi appareas to argento vuitoria addum fe. inschounn tene madarli, a bene tritoria, sani anvoqueraturo onnai a funatura inde factor in nocie e in cus officiame in succur cum tueta aqua calada e cottimentur per lepom bene. Et relature you no peta par in midalification et av

Laus et bonce gloria fint noftro creatori. Our finem impolius prefenti labori. Complemen est philonnim unfu fabricoria. Toto enfussimus et incien valoria.

The color firms of the validation of the color films of the color of t



# JOANNIS DE TORNAMIRA

Incipit clarificatorium...
1490; in-4°; Lugduni, Trechsel.
(162 ff.); car. goth.; 36 et 51 ll.; sign. a-t par 8, v par 10.
B. N. Res. Td 29, 14; Hain 15551; Proctor 8598.

# Incipit clarificatoriii iobani foctomamira fupernono almaforiscit extruptius kafis.

### Declephantia

### Deelephantia

fo.clie.

Et fi quis elephantiam moistiraret bis in p.n.eu.p.7.3310cm; v.5.1, pante pacca, ottfoliabre me ominate bridde cardium; etc. et in bradde cardium; etc. et in bradde cardium; et wie porce addrere J. F. yeraptgre ge, panta p. etc. annut fle medicina facie appropriate in ultimater men medicina facie appropriate in ultimater potente et non malitius, nam aut cardelt ieu not on entre address is malitiusieum diagochismi tuto to tempose vitefae.

Et fi quie clophantiam repaire et entre promit tar entre de l'annut et malitiusieum diagochismi tuto to tempose vitefae.

Pacers squamer, jumines et est peut imperaturation begins finis est plum qualme imperaturation en merce post est qual imperaturation begins finis est plum qualme implantation must be de muert commitaite voint; "estifato a promitine pedare la jama figuration de la management de frequisa est produce la jama figuration en management de frequisa est produce de la jumine de la jumine



### Tabula

# BERNARDI DE GORDIONIO

In nomine Dei misericordis incipit practica...

1491; in-4°; Lugduni, Lambillionis et Sarrceni.

(206 ff.) dont le prem. et le der. sont blancs ; car. goth. ; 2 col., 51 ll.; sign.: a-h par 8, k-x par 8, (pas d'y ni de z), e par 8 et o par 6.

B. N. Res. Td 29, 31.; Toulouse 32; H. C. 7797; Arsenal S. A.

5578; Bordeaux 7077; Charleville 4772.

L'apitulum viccimilispinnis de nisparamino de riso L'apitulim viccimiloctanum de mosto bis vinguami ficali ef panaricium par mus. leprofitas vinguami abedo ma culofa fedacterinitas filiara a filiara Lapitulum, pepto circido (gius a a de cidido.

Lapitulum, pepto circido (gius a a de cidido.

Lapitulum, pepto circido (gius a a viccido gius a a de cidido.

Lapitulim, pepto circido a viccido se pedant el manuam

Lapitulim, pepto circido agentíbus.

Ebriselt calor 

bilinearianti que caucito i interesta de porte a maior en parter por activa de proportio porte de proportio de proportio de participa de proportio d

we reader. So surem an earth often addition to be reader and the best earth at the second and th

### BERNARDI DE GORDIONIO

In nomine Dei misericordis incipit practica... 1491; in-4°; Lugduni, Lambillionis et Sarrceni.

(206 ff.) dont le prem. et le der. sont blancs ; car. goth. ; 2 col., 51 Il.; sign.: a-h par 8, k-x par 8, (pas d'y ni de z), e par 8 et o par 6.

B. N. Res. Td 29, 31.; Toulouse 32; H. C. 7797; Arsenal S. A.

5578; Bordeaux 7077; Charleville 4772.

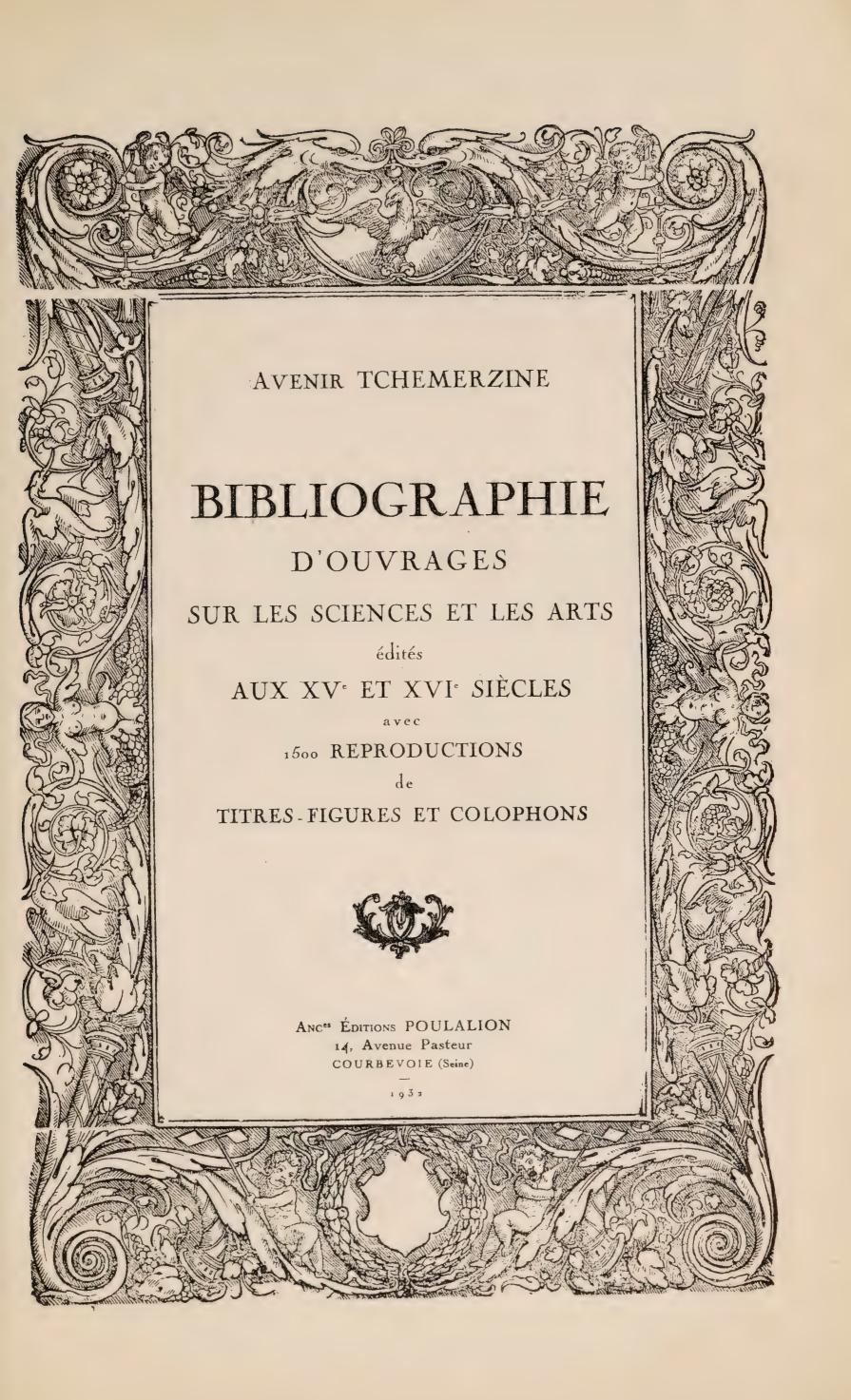
BERNARDI DE GORDIONO

Practica seu Lilium medicinae, gallice : La fleur de lis en medecine.

1495; in-4°; Lugduni, S. N. (impr. du Gordon).

(248 ff.); car. goth.; sign. a-z, e, o, aa-ee, par 8; 2 col. 41 ll.

Pellechet 5278; Claudin IV pp. 522, 523; Hain 7801; B. N. Td 29, 36; Mazarine 822; Ste Geneviève Œ XVe s. 661; Besançon 501 bis; Chartres 10149.



# MODUS

Cy commence le livre du roy Modus et de la royne Racio...

1486, pet. in-fol., Chambéry, A. Neyret. (105) ff., sign. a-n., caract. goth. (titre de départ), 57 fig. sur bois dans le texte, 31 et 32 ll. à la page.

> Hain, 11447, et Copinger, I, p. 341 Chantilly, N° 1256 - (IV. g. 23).

SECONDANCE Leliure ou rop modus et te la Ropne caciale quel fait Eimencion comant en doit triuler te teures manieres te chelles Cell'affondir tro tre londe n lemplaplemet octonice enf The tile fenna ges et la faffonet ma niere te les prande Cantpar engins loube la come par force de chies Et aufip la laffrate faire les bares et les buillons aux prampre leforces befres eant p true ome par aguet Et opzez moraide fur lef

interes before his direction and amende in the loop of the sleep profess moreur Parcillemet counte for le fait or la faulto nerie comet on tout chiller pricer lotter wier affaicer le faulem a tous aultres oftault e prope Et pareillement comant on les prute garie te pluseurs malaous qui leur survien rent ainsti que pouce troir par ce prefere fore Et auffy truite de prandre toutes manieres dilcault tat ant latz au bretz a la piere et aultres pluseurs trouitz. En apa terres Comant deu le pere emiopa a son filz la cause et la ropin racio et te sa chan Er auffr verres fur le resounts de praore les ortraule pluseurs bel les moralices en pluseurs manières ce fassons et especialiement com ment le diable restoit la creature en pluseur soubtille sessons come pou ries moren ce prefent linte-

Sile toutes manieres te gens Riens apoint faice ne pouvierie

Utaps du riderop Sela doctine metenoient modus fut bie le mot Car ourques roy ne fut plus faige Dieu luy conna a mariage tren pain tenus

Qui aussi loguemet

8 manures de gens

municipal pussent

Conques dame ne damoilelle

Oneques dame ne damoilelle

Oneques dame ne damoilelle

Oneques dame ne damoilelle

Comment modus come coctine a les a prentis



Utemps que le roy modus donnoit coarine de tous dels ouis il disort a les disciples seigneurs was auez teu encis tules les befres esquelles pour les prenoze on a ce tesous Lefquele fork moule prafitables a ceule qui en beullem to let lelon taifon Car ie wus op que les puillans En eletquent bng bice maultais qui est appelle opfinete te quop tous mault bienet et les pou uces en ont proufit Et entendu toutes topes dien lecuie premieremet que mil ne coit paur fon defouit mettre en oubly celuy fans qui riens ne reult efter fait Et mut et coit il allet deuant Or me dictes desquelt tels buig tous plailta ope. Lug ce les aprentifg luy temanda fire lesquelt font les plus plaifans et beauly afounts de ceuly qui font étitules coo ous respond toutes personnes ne sont mpe dune coulente ne dung cou raige ains sont leurs natures diverces. Et punce ordonna dieu nostre lengmeur pluleuce telouitz qui font te diverles manieres affin que chaf cum prule tronner telouitz a la plasance te la nature et te fon eftat Car les bige appartiennent a eule riches Et les aultres a eule pources Et

J: contres par le bian et par la buitte aulams grans leigneurs te ce monde Ce wus oren comencle buan et la huettene le ofent mottere triour ains le tiennent en creux Dacbres tain quil foit mit et le font il prace quils ne pautocent outer aux menus oicants qui les tefnictent ceaquietent Zlinfir efeil dankuns grans leigneurs de ce mode car ils out la charti glueule a accent come la glus qui le prent a la plume tra oilcault menus Minfip les grans leigneues prênent a abrocent la plu me des menus gens quils engluent et premient du leur fans priet @e quant les bonnes gens viengnent pur temader le leur les leigneurs ne folent apparoir a euly come le buan quil ne foient a guietes tes mes miz gens qui ccient et agaident en amandent le quon leur wit Thip four ils englues pour la convoirté de la char qui eft trop aroent et les me mis gens ont les plumes fanglantes et fi engluees qu'ils ne prient ai ornont ques quant la char comme eft fi acoètet gluat concques peult elle bien eftre acoparer a glus Glus eft de telle codicion que quat elle eft moullee elle ne peule pranote auleune choir et ainsip eft il te char do me Quant la char comme est moullee de larmes de cocirction et de pt mitanecielle ne peult pranozene lop a terte fora adee que deu lup elt te Droit et de raifon Et celt ce qui peult delteuire la mauunile wlete de la char qui est a lomme grant emiemp Et le tu te teult bien deffenore de ces trois emiemis cest assuvie du deable du monde et de la char soies garny detrois tholes De foy Desprance Et damour et foles arme te icois armemes de contesson de repentace et de lattisfacion Zinsip ces ennemis ne te priont mite ne greuer.

Cp finit ce present liure intitule le Liure te moons et ce la royne ra cio Imprime a chambery par antipine negret lan te grace mil quatre cens ecante et fu le prime de octobre.



# PHEBUS

Phebus, des Deduiz de la chasse des bestes sauvages et le oyseaulx de proye,

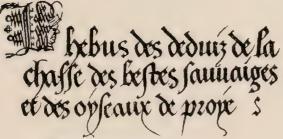
s. d. (vers 1500?), in-fol., Paris, A. Vérard.

(134) ff. sign. a-y par 6 et z par 4, 42 ll. à la page pleine, caract. goth. impr. à 2 col.;

44 fig. sur bois dans le texte.

La seconde partie de cet ouvrage est occupée par le poème de Gace de la Buigne sur la chasse.

> Rotschild I, 296 Chantilly N° 1460 - (IV, G. 41)



Dounellement imprime a Paris.







Stant pheb? on signe des poisses Satuene et mare au signe du son Retrogrades desors de la maisse faisse de maisse faisse uniter ou signe des balances Das fortune en soute circonstances Dopant benue en Baghgan tectestive fluctmetate qui ne beult terre estre

Sinon aux bons quant il leur est propice Pour leur monfrer le signe & la fectes Qui fait sur tout peche et tout bice

C. Le fivre qui pfebus est nomme Affidecore plue que pigmalion Qui fut code par tous pars renomme A trope la grant en la tour destron



Menseg qui deulo koutoit Des foulcons et les Beufs ouoit Dons faukains et bier entechiez Saufer quiteft plusieure perfez Seinten laistee enterfer Cu naurus ta les offeaulo ches Les fe tu bien ches ne les as Les tes pau feauois en pourras Dont convient isque tu te gacdes De perfe et que tu regardes

K6

Et chiene et opfraulv opent chiere Apres honnestes delligens Dar le roy ny Beult autres grus Lacteur

La fut hy quene de tancgruille stot en hig me barat ne guille Lui ke deup deduga par les mains Tenut car leur etfort prochame De ugmange et tont les agmost Comme plus ameries pouout Douc et lug requirent tous deup Raian top pressure conge pour eulp

Comment le conte de fancar ullé pient conge pour les deux desurs.

Bre les deduge Beuflent prendre Longe de dous fans plus attedme Et premierement bous mercient Boutt humblement et regracit De ce quacordez fes auez

De ce quacordes de aues Sanus e quiés en jouent greues La c fosique, je tient dies content De Bofte arreft comme rentent Doute ce pue mos Bouts font foutnit Luis jont tous a Bofte Boulair Let que bouls freez dies freus La ben bent aues defferus

Hoone fufi a chafain le top Donnet courcier et paleftoy Si fen Bont a Bien les commans A tant le fine mon tomans Late fine le sure de pledne du dipuit de la chasse de propa finepame pour lint bone de card absaire marchant demourant a parie de unit la rue neu fire nostre dame a parie de la culture de la confere dame a palain au premier prillier demant la chap; pelle ou len châte la messe de messeriale ses presidense.



# NOTICE

L'ouvrage que nous présentons comportera trois fascicules du format in-8 raisin, contenant chacun cinq cents reproductions de titres, figures et colophons, ce qui donnera pour l'ouvrage complet environ mille reproductions de livres sur les Arts et Sciences écrits en langue française et latine, édités en France, en Belgique et en Suisse aux XVe et XVIe siècles.

En plus des reproductions nous donnons pour chaque ouvrage une description très précise et la collation faites d'après le livre lui-même, suivies d'une nomenclature des prix atteints, par les différents exemplaires, dans les grandes ventes publiques, ainsi que les noms et les cotes des bibliothèques où se trouvent actuellement un exemplaire dudit ouvrage.

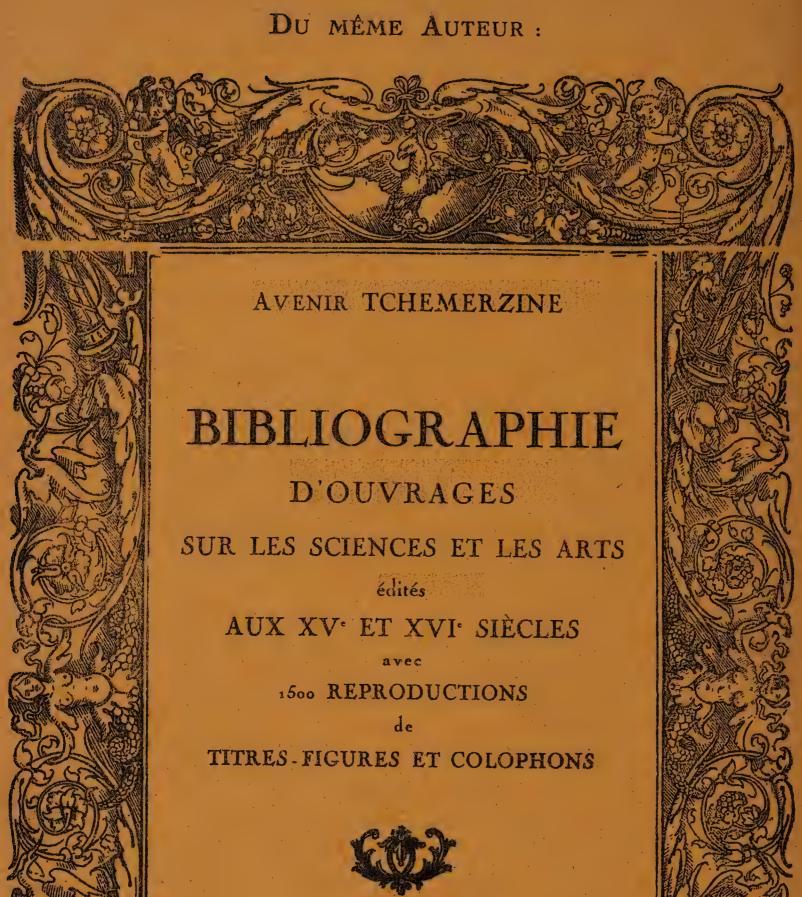
Les livres sont classés par ordre chronologique afin de faciliter les recherches sur la régression et la progression des Arts et des Sciences d'année en année.

Nous espérons que notre ouvrage, qui s'adresse particulièrement aux bibliophiles, iconographes et libraires du monde entier, trouvera auprès d'eux un bon accueil et leur rendra quelques services; nous serons récompensés de l'effort donné pour ce travail par l'estime qu'ils jugeront devoir accorder à notre œuvre.

Le plus grand soin a été apporté à l'exécution matérielle de l'ouvrage tant par le choix du papier, des caractères et la netteté des reproductions.

Ances EDITIONS POULALION
14, Avenue Pasteur, COURBEVOIE (Seine)







L'ouvrage complet comportera 3 fascicules de 160 pages chacun. EN SOUSCRIPTION aux Anciennes ÉDITIONS POULALION 14, Avenue Pasteur, COURBEVOIE

Demander la Notice.

# AVENIR TCHEMERZINE

# BIBLIOGRAPHIE

D'OUVRAGES

# SUR LES SCIENCES MEDICALES

(Médecine, Hygiène, Pharmacologie, Anatomie, Occultisme Alchimie, Sciences naturelles et Chimie)

# DEPUIS L'ORIGINE DE L'IMPRIMERIE JUSQU'A NOS JOURS

PREMIÈRE PARTIE LIVRES ÉDITÉS EN FRANCE

DEUXIÈME PARTIE LIVRES ÉDITÉS A L'ÉTRANGER

# PREMIER VOLUME

Paraissant par fascicule de 16 pages

Prix: 25 francs le fascicule



### AVEC

Environ 2.500 Reproductions pour chaque PARTIE TITRES, FIGURES, COLOPHONS, TABLES des MATIÈRES

la Nomenclature des BIBLIOTHÈQUES où sont conservés les OUVRAGES DÉCRITS

(Les ouvrages sont classés par ordre CHRONOLOGIQUE)

### PARIS

t5, Rue du Petit-Pont,



# AVENIR TCHEMERZINE

# BIBLIOGRAPHIE

D'OUVRAGES

# SUR LES SCIENCES MÉDICALES

(Médecine, Hygiène, Pharmacologie, Anatomie, Occultisme Alchimie, Sciences naturelles et Chimie)

# DEPUIS L'ORIGINE DE L'IMPRIMERIE JUSQU'A NOS JOURS

PREMIÈRE PARTIE LIVRES ÉDITÉS EN FRANCE

DEUXIÈME PARTIE LIVRES ÉDITÉS A L'ÉTRANGER

# PREMIER VOLUME

Paraissant par fascicule de 16 pages

Prix: 25 francs le fascicule



### AVEC

Environ 2.500 Reproductions pour chaque PARTIE

TITRES, FIGURES, COLOPHONS, TABLES des MATIÈRES

la Nomenclature des BIBLIOTHÈQUES où sont conservés les

OUVRAGES DÉCRITS

(Les ouvrages sont classés par ordre CHRONOLOGIQUE)

### PARIS

15, Rue du Petit-Pont,



### PANTALEO DE CONFLUENTIA

Summa lacticiniorum Incipit... 1477; in-fol.; S. L.; J. Fabri et Thaurini. (30 ff.) sans sign. ni rècl.; car. ronds; 31 ll. à la page pleine. B. N. Res. Tc 21, 1; Hain 12372.

#### PANTMALEC NIS. DE. CONFLENTIA. SVMMA. LACTICINIORYM.INCIPIT.

VM interdu cogitarem li opulculum aliquod memoria dignum i medicina coponere: que na esset subiecta materia uidebă mihi ptem oéra Sublata fuille. Nam si theoricam medicine con sidero cerno lacobu forlimenste. Vgonem se

nelem & alios en anouos preter ea que ab antiquis dicta sunt oés sibi pres uendicasse. Si uero ad praticam me couerto video nouos plurimos Tornamira lohanede pub? Philoniu Arnal du de uillanoua ultramontanos. Barzizium uero Iohanem de alcolis Nicolau floren inum Sauonarola Iohanem matheum de gradi aliosqui plurios cismotanos uiros prestantissimos qui adeo ornatescientifice copiose qui dixerunt ut nullà mihi pre in scribédo relictà intelligà. Tacere tri ingnominiosi; nec sine pec can labe fieri potesti ut si a sumo deb aliqua scientie gram accepimus id occultemo, nam similes illi iudicabimur qui frumeta abscodit i populis. Nectamé id iactifie causa dixeri quom e oru que scripsero nihil aut paru mihi ascribi uelim: sed ea fere ola a sapientu codicibo extraxisse phieor medicois & philosoforu volumina revoluedo. Agrediar igitur cum dei auxilio su-ma lacticiniorus que & fruntgarjo appareat in ea tamen multa dicentur utilia: & placida fatts eo magis o multi caleu detestac multi eum diligunt ex eo uiuunt: & plures libenter intelligunt eos diversitates & naturas : quas plurimas i sequétibo elle cognolces. Divida igitur hac luma in trei tractatus quoru prim? continet capitulaixvii.

Capitulu primu de modo generationis lactis in mamillic tam mulierum quam brutorum.

Capitulu l'écudu de diversitate lactis i genere: & que sint lactis

codiciones meliores ad infantium nutricationem Capitulum tertiu de diversitate lactis i brutis ex specierum di

Capitulum quarrum de diversitate lactis ex pre aeris locorum & nutrimentorum

Capitulu quitu de diversitate lastis ex parte afaitu eiusde speciei diuertorum tamé colos: pilos: & ex pte etatis corum.

Capitulu lextum de caulis coaquilationis in genere. Capitulum septimum de caulis coagulationis lactis & modis diverlis secundum quos sit lactis coagulatio.

Capitulu octavu de natura butirri & modo colectiois ipfius. Capitulum nonum de uarus modis composite onis cales uide licet de formis accidental bus quibus imprimuntur.

Cpl'z decimu de diverlitate er leos: ex pie novelitatis l'atiquatis Capitulum undecimu de diuerluate caleorum ex parte dicerli ratis coa gulorum vel aliaru rerum coaguli naturam tenetiumi. Capitulum ducdecimum de dinerfitate cafei ex pte faificilinis maioris uel minoris.

Capitin decimiterriii de diversitate casei ex pre locorii i 462 co leruit & ex pre eos que caleu circu ponutur piplos columios. Capitulum decimumquartum de diuerlitate caleoru ex parte cruste grosse uel minus grosse:

Capitulum decimuquintum de diuerlitate calcorum ex parce diversitatis temporum in quibus fiunt aut conficiuntur.

Opim decimulextu de diversitate caleogres pre ploasy oponétiu

Capita . xvii de caulis que aliq calei sut cauernos & aliq non.

Secudus tractatus fumme lacticiniorum cotiner capitula .xvs Primu capitalu de caseo florentino appellato marcelin. Capitulu secudum de caseo placetino & locos: adiacetius Capitulu tercium de caleo de la imora & funt parui calei,

Capitulu quintu de caseo nallis arguste & de seratio. Capitulu quintu de caseo nallis lorane & cerisole. Capitulum sextum de casco uallis lancis & circostantiums Capitulum leptimu de caseo uallis secusie de mouscinixii . . Capitulu octanu de caleo mauriane & taratalie & formis cop. Capitulum nonum de caseo brilie & formis suis. Capitulu decimum de caseo crapone & figura sua. Capitulu udecimu de caseo galico continens multas puicias. Capitulum duodecimum de caseo alamanie i locis i quib<sup>o</sup>smi ... Capitulu rredecimu de caseo anglie & sormis suis quossest ma

gna copia.

Capitul de caleo britanie & mira butiri ministife
Capitulu quitudecistu de caleo flandrie & lacoru circoffatiu.

Tractatus terrius connet capitula ecto.

Capitulum primum quibus completionabus lac & lacticinia co ueniant uel disconueniant.

Capitulu. 11. q sur calei sucnières colericiste ipsi discoucières Opim.iii. q l'ut calci sucientes Beugmaticis & iplis discouefetes Oplimania que cales sueméres melácolicis & splis discoucières Capitulu. v. q sut cases puenières sanguineis & disconuenières Capitulu, vi. q sut casei oueniétes sembus & aliis etatibus-Capitulu, vii. de caseis coueniétibus s aliquibus egritudimb & diuerfo modo preparationis ipforum.

Capitulum octavii de modo comedendi cafeii & qui ante cibii

& qui post comedi debeant secudum varias complexiones tam totales q partiales.

OLENS i hac fuma lactionion Aristorilis imitari doctrina: qui primo philicorum voles de rebo naturalibo determiare : primo agit de, principiu rerum naturalium ut de materia forma & prinatione tang de remané) sité in his calabus potest cocedi caleus boni laporis ad antiquitaté parum declinass sed i modica quantate lemper info quendo comune dictu. Caleus est sanus qué dat avara manus Er hic uidetur modus coueniens pro divitibus & notabilibus p Consis obléruandus. Pauperes uero & quos ad quomdiana calei comeltioné impellit necellicas regulis luperioribus no altrigut cu nogantur & in pricipio & medio ac fine comeltionis ipioru caleum manducare effe tri ipiorum confiderada coplesto: & a liquibus nouti aliquibus antiquiti aliquibo mediti li habere pol lent exhibere iuxta ea que superius dicta sunt. Et siceorii que in hac materia reperite potui finem impono. Scio tamé me aliqua dixisse que citramotanis aut supflua aut minus bene dicta uide bûtur & pariter ultramoranis plura apud eos notifima que div cer forte potuille taceri uest que a apud cilmoranos ignora erat scribere unsum est ur unusquisqui partem suam accipiatio ultra montani que citra de citramorani que ultra. Et sic si quis omnia recta ratione copellet laltern nihil superfluii iudicabit. Remittens me seper in omnibus saniori iudicio & correctioni peritoeu magis:cum inter philicos me minimum elle profitear. Ad laudem & gloriam dementissimi dei acuius sonte omnia bona procedunt ac divi pantaleonis medici ac martiris glorioli. AMEN.

Preclarissimi artium & medicine doctoris domini magistri Parthaleonis de Cossecia summa sacticiniorum completa. M. cccc. Ixxvi. de viiii udii. Etper.m. Johannem fabri galicii Thaurini Sub illustritimo labaudie duce Philiberto felicuter impressa é.

DEO GRATIAS.)x(.

Liber pandictam medicine... 1478; in-fol.; Lugduni; M. Huss et J. Siber. (356 ff.) sans sign. ni récl.; car. goth.; 2 col. 55 ll. B. N. Te 138, 15; Toulouse No 23; Hain 15197; Ste Genev. 251.

Marbena moressa Brixicalia: Ao renes respilituum in chrika part se coming Dommum Francicii pe gongaga Cara agalem Manuanam se Bonome legata-

On ce latere arbitros
Reserventifium pacev
ac tomine of necessaria
non albus entlar me
ficine cognitio-qua no
fineriro ventres a tijo
immorealibus faiffere pertam func opinsa. Di momoralibus faiffe re pusa di humanum viberur occulcae retu gonecates ac variae bumani copona in celligere vilopoleco. Di unum anna; po mus di humanum viberur occulcae retu gonecates ac variae bumani corpona in celligere vilopoleco. Di una ceni quipi me medici vivore operatio vel cerre busine operationi fimiliana Ab immortali nă 40 peo viră acopum? Sanitară vemaș viuite no fauore ofequianor di bec cazel metroi aupito comparat-quantichi priecto morealibus grant? medit veniqui vivore oprabiluse; graerea deab antiquis efculapio de opturibus alus medica oiumel bono rea artributos fuifle oftae. Clay eft presea medicmă iplă apub principes de margnos vivos in fumo femp pacio liumaga venerazione articulle. Qui ne chimi grozae. Auxennă arabi primeție exciille-lodag nem estă oamafecnu regis vamalui nepos sementiile oftas. Anacarerica perfaruș ser quăcifecerie bepporrate inte sprificia acclarae. Phalatus quoqui licer tyrannus eruvelifim? babie? fueru: bic ch polycle sum c?metwi majimis vonuo camanic Doftes m boc intamerabita pene exemanic etweitfim? habie? fucturible the polycle tom of metric maximio bonne exomatic policy m boc imamerabilia pene expla in meculum aboutere. Sido quito ego extera na erempla requiro: nonne lemp il infirif finit penetipen qui ex gonyaga bonno oria giment exerune: apono es munificania ex cellences: bi iuflicia pflances lemp excist fe constat: nonne, mq al mebicon lemper maximi fecerúc-qui nó folú mebicon fum ma liberalis ace lemp fiserúc pflecus: vorram bi phisolophon bi quolicia; virtus es pactaros. Quodrea reueremoissime pacter cii buino inclice pom? folencos a parer ci buine incles com? fplenco: ac secus cultan: 5t medias iplis propicius son tubicani cue reucrencillime D-gra sum fore is menicine procedus (quas ob etanferiptor imperitum iam fere petille sumanuettillé) lumo fluno acq villegé tia emenastère ab integro illas in lucem

Tabula capitulozum que i pannechia consmentur per ozomem alphabeti.

Affarum fine baccara cap-nj cap · mj· Acres el ugo fiue virioe ens. Argentum viuum capancap.ví. Anamonium cap-ix-Abunebunn Abtotanum cap-xi-Anatia Anflologia. Abarco Affooillus Aganicue cap-gxij Agrifolium Rochoo cap-xxni-Aiga marma cap-xxvi-Aimanarmogloffa maior-cap-xxvnj-Aleasimalianifeno cap-xxvnj-Alocaneus:floafalia cap-xxxmi-Atomen Agnus castus cap-xxxvi) Ambas ap-xxen).
Amdum: Amicum cap-xl.
Amenum: pes columbinus cap-xlij.
Ambaotia: Atbanafia cap-xlij.
Anagalius: Auricula murio.
cap-xlij. capalr. Amfain cap-xlvi-Ata feei Da cap-giving Apium cap.l. Approp Appoined fauum mellis cap-lip-Aprofulla Arachos eap-lnj Agrimonia: ferraria mmoz: cap-lvm-Armel cap-lex. cap-lex. Arebemifia: m tericaria Arnoglosia: miericana capilx. Arnoglosia: piancago capilxi. Alpergula Aftragallus cap tanj. Arramentum cap-liven Arborgram minoia Alboein cap ax-Arborgranaufilueffria. capiccing. Aurum CID-CCXXXA-Audlinemos cap-cdi-Arg neum espicelx. eap-celxxxi Alinus e ipieceximi Arfenicum esp-eccurati Alia Manas cap-ceexxxix cap-ecealia. Aibo glandie Acetofa cap cccdxru Ang & SICASTAGRAM

remarren. Er ego libentina boc omne fa ferpi-va engeria quoga poeffe pollez-qui buina fetentic amacores enflune. In qua quioes re intelligato me tunto fere allum pisffe laboze quem ia qui opus iltuo coi i: Conflar nago opus iltuo es tinerfin antiquorum intrina funfe aggregarum. In quo quioem omnifi finiplicii naturam acci apprenticam reprinci metatram acci apprenticam reprinci auto so vidi mezi proprieratem repenies que so vià mezi eme concurrure ac offi nomini declarati one quibus menicime autore venneties d bus aliqua ex greea. Et multa ex arabica lingua ozigine trasere que ob poeomacil varietate obscura apuo latinos viorban tur Multa tamé nomina ab autore greea varietate obleura apuo latinos viocon eur Malat rame nomina ab autore greca antidada aunoropanenton qui vere greca entidada quomiam in libris grecor qui in Ingua; latina finne eranuch in fertipta repenunt de contrabicio finiditer roce et inucioum. Conflat nanga nonmono apun grecos menerime feienta fitounifet verpettà apun arabro de apun obrecos fulle illaftratam de autores babuille celebertimos. Sybol ponifitmum panneclam autor est inutate quorum autoristate el? vieta coprobaite Ex grecio viocitice: Hispoetate: Dysfoovinem: Oslienum: Paulum: Alexantrum Conflantinum: ac Johannem Damafeeni metur filum. Ex arabicis vero: Raima Johannem ferapionis filium: Bulcasim: Autoriam: Autoriam: Autoriam illum paroi el de peperial Ex elecio bij sue. Via acide Raby moyles Ex latino vero la situ votolice: Conecii ecilius. Callius fei primus feruines de Simon iamuenso. Huius autem autorismomen licet su ambiguum: ipsum tamé a fiorotignis Matheu situaticum unancupaetum suisle acoepi. Seo quisquis is fueric bune peritessima existis e coltus ecilias este puri la coltus peritessima existis e con la compositio de coltus de superites puri la coltus peritessima existis e coltus ecilias fuerica por la coltus peritessima peritessima este puri la coltus ecilias este puri la coltus de superites de coltus de superites de coltus de superites de coltus de superites de coltus de coltus de superites de coltus de coltus de superites de coltus de co bune peritiffină extitife côftat & ipfaștăma văigentia antiquor lib ron peurrif fe. Că itage bee fimplicia rotium medicine artia epi flant fundamenta-veluti elemeta quedam boză noticiam medicio majune necessariam este pucaui-Ez quoniam reun rendistria esperi medicio semper sautoa ac propiciam extitifii tue reuerendissime. Di boc opus quodămodo renduaed ocoi care volui, că ciorum me plurimă nebere servitulă nec quis puis suite statisti mo gymnasio pueius ac pholosophos presiocuo foneas-illis qui pui suite statisti mo gymnasio pueius ac pholosophos presiocuo foneas-illis qui picioc existan-feix eta qui reuerendisma. Di cua cui me bumita lime commendo.

cap-odxi-Alleum cap-octanij-Acecum cap-odxxxix Armoniacum cap bexeix Anceum CAP DECEN Agua Delitera B. Blackebisancia cap.xv Berberi cap-xli-Baurach: spuma nitri- cap-lxxvcap-luxunj. Balauftis Ben cap laxave Beconica

Amigoala

cap.cccczcv.

Bisumen iadaicum eap (texen) Bebem cap eci) Belliculi marmi cap eci) Balilicon gariofilatum osumu cap ecin Bleta Boellium capiccap ci Buctanica cap emi-Beechoengi cap er-Boule Bouge Borns \*cap-cvieap-exis Buralmos cap-cans-Buscieen Bruculus cap.exv cap-crri-Brufcus Belus armenus cap exxxni Bossa cap.drive Bulbus agriftia cap chari-Brafica caulis Borbena cap-cexe.
Bombax:Coreum cap-cexeix-Balfamu Bacheura meraliozum cap. ccccxern Bugtosta cap exp. Bassicon encaricum cap exxxenj

Deligera C. Cerufa CIP-XIX. Cucurbica cap.lxxxi. Cepe Cozallus csp.lxxxnjcap-lexxix. Camenulla. Citouinm Ausmin-cab xcml-Capillus reneris cap wix Corula ferioa - capicijo Corula non ferioa capecani Ciclamen:panis pozemus cap-cxm) Caroamomum cap-exemp

Berasgreftis capiberei.

Liber pannecharum menteine omnia medicine limplicia contrace: quem ex on mibus antiquorum libris aggregauir exi mum artium 81 meoicine poctor Mathe us filmeicus ao ferentfimum ficilie rege Robertum.

7.10



**Aamharok** 

Aanim .

Aamfangilem

·i-castozuma chur--t-cmnamumi nur mufcata,

Capitulum primu.

Aron greet arabice Sitiean nica-Latine vero Barba Aa ron vel tarun: vel Serpenea ría minoz: vel luf minoz-Aaron berba est habens folia pragontee fimilia fet mino ra & plana no variathabens virgă buarr palmari: & colorê purpured-Cur? femê coloris eft croteri & haber rapite albam habencê bulbi recunqueseê:fimilê pragon colons ett ereite baber patiet audin habente bulbi recunous reitimile baagon tecique cruda 80 cocha māducari potelt quia no est value amara: folia eius polira m fale manducant. Est calue 80 fiece co plezionus i primo gradu. Virtutis disfoluendi latio se cumando. Galien? latio se empos de cibio circa similia comesta et quio rape. Si subdite Ecopo ette quio rape. Si subdite Ecopo ette quio et quio rape. Si subdite Ecopo ette quio et quio et quio esta de si que rape. Si subdite Ecopo ette quio esta de si que rape. Si subdite Ecopo ette quio esta de si que rape. Si subdite et aquam se consessa et quio esta de si que rape. Si subdite et en malib? Si sente de la como de si parmacija. Capiculo, Aa con sub Si parmacija. Capiculo, Aa con sub Si parmacija. Capiculo, actor. Aaron sub Serpencaria inmozibet enim ex cerrestri poesse substantia calida. Et sico abstensi prime gradus se cando de siccando prima gradus secumo modernes sicus das prima gradus secumo m

eacibus fine orficcacis fiar pulum fubrili fimue: èt conficial cu aqua ro-èt ponal ao folem bonce aqua ex roto confinmatur èt fiar terrivel quaterivel ampliance ex puluere foloivel eòfecto cu aqua ro-illmia factes: èt bec vocal gerfaivel ce rufa ferpenearie minozio-ète fimiliere po tell fien or maiozi- Dyafcoziora cap-Aaron-Vire? est in femmentatice: èt fo lijas limitia paragonceri q intra simo bur bal mo-ète cathaplasmatibus aphòlicas po pagricia me peturitatoix est estennar pin lijes limitie basgonteet a mista hmo bur balmoth carbaplasmatibus abbistatipo bagvicis meoeturivatik elf ertemat pm gues bumote në metiocriter. Unos av expellendu cotacis bumote velissima est tota betba ertemutetia baber virtusem set bas atta ertemutetia baber virtusem set bas detta ertemutetia baber virtusem set bas detta ertemutetia baber virtusem set bas ertemutetia basit est et mi psi nutrimentu bonur si alquis expective ellet inpis collectora de grossoum de visicosog bumothiam comesta basico set situatione para bumot grossi est voones est est exterestionis que ex rota cesumi poones.

Capitim II.

Ec ara grecamebus alatine lates Lacca est gumma arbono de est colore rubeo bab; virtucem ertemuteto de est con pletionis metrico gradu. Setalibro aggrecap. Acca entre pas de est completionis metrico gradu. Setalibro aggrecap. Acca entre de since to pas Accest gumma arbono di nassi est storacto bab; virtucem ertemuteto di storacto bab; virtucem ertemuteno di nassi in artifica matri de est in ea simulti mitre di storactore baby virtucem ertemuteno. Ec soci autonitate

ireucem excenuanois. Et ioé autoritate

Canimia: climia- cap: cxxnj. Calcums cap exxun Carrona albun Suchaa-eap-errei. Camenteon Camenteon CAP-CEXTHcap- exx enjcap-cres-Cimmum Camplice Camphora cap-exxxi-Cancallibes CAD -CKEEP Carpanus : cap-cxxxvi-Capilli hominis cap-cxxxvi-Carpani : cap-cxxxvi-Carcamus: cap-cxxxvi-Carcamus: cap-cxx-Carcamus: cap-cxi-Cafoream cap-crim Cathaputia Comea arbox cip erto cap-chi-Cegina cap-dvi-cap-dvi-Celioonia Centhaurea Ceralum Crifomula Oxin ca dir. cap-cli cap dx Cicorea Chimolea Chimolea capadxii cap-dxii Cyptellus Cyrcea Cillos cap.dxv. cap-elxvi-Citrulius Caller fiftula Climenum cap-dxix-cap-dxxii-Cretanus Cap-cixani Crifocolia arifim cap-cixxus Cullodinungor agretia cab-qxxxii-Contin eap-clarani-Carui agrefte Cimbalaria esp-dxxxviiicap-clauxixesp- exci-Cucumer cap excun cap-exev-Citonia cap-cent-Cinnamomum

Cotianozum

Cariro ligni cozofi Cerebzum Cufcute Ceruaria

cap-ceemi

cap-ccxxix

cap-cezzeni-

Coron benevichun cap certific Cicuraria Colla glucci eab-ecemi-Collodameior : cap -cccx cap-cexiicap-ccexv Carcamum yadum Congiola mmos: fagumaria-ca- ecentro-Caru cap-ecentroid. Calamus cap-ecentus cap ecculo Cierum Calk cap ceclani Coffus cap-cedure Crocus Cubebe e.p-ccclxxxnj-Caro cap-cocexentcap oxition cap oxition Cmogloffa Cims Callialignea Cucumer alininus capaceri. eap-rexxmi Cyperus Cancer Canapis cap-ocalus Cienta cap-oclix-Canda tremula cap-oclixanii-Cera cap-oclixanii-

Diaganeum eap-cerriicap-cexre-Daucus:Bauria cap offi Dragotea:Serpétaria maior cap. oxxii Dactilus cap oxevi Dozonicum

Delitera E.

Epichimum Eparica Epera cap-dxem-Enforbium cap-cears cap-cexxii. Eupaconium Ebanus cap-cexxxii-Ephemercon Elatinus cap-cexxxuni cap-ccaxxix-Enula campana cap.ccxl. Eliotroplita cap-cexiicap certif. cop-ceptro

Liber pandictam medicine...

1478; in-fol.; Lugduni; M. Huss et J. Siber.

Efate 1.	cap-cd-
	cap-cerlris
Einea .	cap-ccclxxv-
Etidae .	eap-cedxxx.
Epar	cap.oca.
Lipai .	4-61-44
r	e liecra F.
Fungue	cap-anj-
Fistula pastoria	cap-xxxmj.
Floe falis	cap-xxxmi-
Fauum mellie	cap-lii-
Furfur tricici	esp:exxxmj.
Fex alucaria apu	m-cap-dem-
Fumus .	cap-clxxix
Ficue lups	eap-clagamj-
Fex oles	cap.exen.
Ficus	cap-exchi-
Fragimio	cap-ccxx-
Flos vitis agreli	ө сар ссхххті
Faba egipciaca	cap-celii-
Fagatmon	cap-cdnj-
Lalernum vinum	eap-celmi-
Files .	eap-celix-
Feniculus	cap celani
Fenugrecum	cap cel rmj.
Fermentum	cap-cclxv-
F.rula	cap-celxvi-
Entheupple	cap-celxonj-
Eijing ture brate	
Firms	eap-cdxx-
Find	cap-celum-
Feliumagreste	espieclxni-
Ferrum	cab-eceasi-
Faba	esb-ccextit-
Fungua velcenius	
Erumeneum	eap.cccl
Fafcolus	cap-oxxi-
Fa	cab oxxx.
Filex	esb-pexxa-
Folium	erb pexxxxul.
Fumus terre	cap-acrimi-
	urera 6.
Gramen	Cab-Exitti-
Gersens vel con	
	cap-cexit.
Galeobelia Galion	cap.cdxxvii.
Gariofilara	cap-cdxxviii-
Crionaia Canoniaea	cap, celagg-
Oranum anelcen	cap-ccixxxii-
Genestrella.	esp-eclaratio
/Z 1 . A .	cap-cdxxxv
Génciana	Capacdaggarii
Gellamia	cap-cdxxxvii.
-	cap-cexel-

cap - cerent-
AND COTOMIS
· cab · cexemi.
cap cexeve
cap cexevi-
CAD CLECAM.
cap-cexe wife
n-cap-cccij+
cap-ecenj-
cap.cccxx.
cap ·ccexxxmj ·
eab cochilian
cap-cedii-
cap-cedxviii-
Cap College
cap-bxviii-
cap-otvi-
eap-oexxviii.
cap-adx.
cap.odx.

### Delicera H.

Herba lilialis	cap-xxvii-
Haufor	cap-ccconj.
Harbalin	eap-eccxxxi-
Herba graffula	eap-ceclv-
Herba fenoa	esp-cedvi-
Hermerocalles	cap ecclviii
Hermich	cap ecclvii
Hermonachlus	oclxii-

#### Delitera 1.

p reni.
p-cxlix-
p-cexxu-
p-cextix-
p.cccxvii.
p.ccclxx.
p-ccdxxvii.
p-ccclxxviii-
p.blax.

### Delitera K.

Kerines Karabe Kalenbula Kenne	cap-clexx.  cap-cccxxxvni  cap-ccclxxxi  cap-ccclxxxi
Kenne ,	inxxlass-qua

1	Delicera L.
Lacca	cap-n-
Lapio lune	cap-xn-
Lignum alocs	cap-xxxii-
Lilialis	cap-xxxvi-
Lapage & pur	purea capdini
Lepus filueftris	Cam-line
Laureola	Same com.

Lapie frigine Lapie frinch-Lenticula aque-Laurusesp-cervicap-edarri-Liciam. cap-ccerig-Lactuca afmicap-cccxiiicap:ccdxxxvi Lapating, Laps major-Lapfana, cap-cedxxxvii-cap-cedxxxviii-Lapis emarbiches-Lapis pininces-Lapis imardouscap-cecac capecexcii-capecexcii-capecexciii-Lapis lazuli. Lapis Joamas Lapis cos. cap-cecken. Lapis afius. Lapis magaco. Lapis bezaar. cap-ccexevicap-ecexemit-Lapin frigius.
Lipin margarice. cap.cccc. abia tapcas abia cesusina abia taciusna abia taciusna esp-cccii cap-eccent Fatie Brains сар-сессой. Lapis gagares-Lapis edico seus Lapis edectoriuscap eccepi. cap-ececoii cap-ceceriti. Lapiacnfolieus. espiceceni. pia excenos Frabia adrepea. cap eccepi. cap-recenticap-ecceniicap.ccccxn. Lapis armenus-Lapis allabaffri Des. cap-cecexvi-Lapis lacteus csp.cccernii. Lapis pirms. Lapis Imcis. Lapis liftos. eap-recexizcap-ecceptió-Lapie trachine-Lapie quadratue cap-eccexxmi-Lapis descioca Lapis flogmus-Lapis abellon cap-cccexxvicap-cccexxvii-Lapis ablindus
Lapis nigrozum
Lapis ananoinus
Lapis condulija
Lapis amenitus esp-ccccxxx-

Lapis anticomana cap-ecceptain cap-cecexxxini-Lapie palagius Lapie borax Lapin calcendum. cap-cccexxxvi Lapis calefarios cap-eccexxxvni-cap-eccexxxix-Lapin coranticas Lapis celonices Lapis crifopaffus. Lapis crifolicus. cap ccccxlicap cecerlii-Lapis crifullus-Lapis grifolicus cap-ececuliii-Lapis crifopaffios cap ecceptive Lapia byabochoo. cap-cecextrii-Lapis ayonilia. cap receptionie Lapis Discontes cap-cocextig-Lapis dicropia-Lipis eryotos. capiececli Lapia epitlices Lapia exacolicus cap ecceliicap-ceediii Lapis exacontalieus-cap-cecelmi-Lapis gagacromeon.cap-cecelv-Lapingmatitencap eccelvis cap-cecelvii cap eccelia Lapistalpia. Lapiniena. eap.cccdx-Lapis ficultos. Lapis facabrates. cap-eccelxii-Lapie kaman-Lapie liparia cap ceedrai-Lapis melochites. cap-ceedxv Lapis magnetia-Lapis magnetia-Lapis memphicescap-eccelxuii. Lapis nife Lapis onix Lapis obtalnius cap ceeding. cap-cccdxx cap-recelario Lapie ozieteacap-ceedxni-Lapis exfamis. Lapis pantherus cap-ceedxzmi-Lapis pemers.
Lapis pede vel pi
Lapis proffius. mine cap -cecetary cap-eccelxeon Lapie quiemcap-eccelaroni-Lapin quinotos cap ceccheries Lapin laphir? fine sprices cap eccelered Lapin larvois su larvoires ca eccederes Lapin faroine cap-ecceleration.
Lapin faroa fine faroo cap · ecceleration.
Rapin feloniem cap · ecceleration. cap ecedarani Lapis farcofagna. rap-recdxxxvi Proint l'improcap-cood,pxvd.

cap-ececlaparini Ligis fuccines Lapis specularis cap cecelmania. Lapis горанов-Lapis гискоро cap-eccenti-Lapis agnitive Lacius Lac & caleuse cap -cecepti cap eccepting Leptouincap-eccercia-Lepnis-C3p.D. cap oi Leeura cap bin Limus be petra-Liquilini Liftum cap-buill-L'imoncettum. esporti Limon. cap o váicap dix. cap-oxin-Liquiritia Lifimachion. CAD. DER. Lixinia-Loncbices speaglapioli-cap-oxix-Locura plumbi-Lucum lamium. -cap-oxx CAD-DERNI Lieargirum-Lupimus. Lubrici cerre-ilculi cap.bcixv. esp.oclzeniicap-octxix-Leusticum filuestre-cap-odazi

CAP-CCECE.

Gezeur

### De licera M.

Mellilotam •	cap-gggi-
Mirabolani emblio	et bellinei-cap-rani
Meliffa.	cap.xc.
Mejergon-	cap-crmx-
Medica.	cap-exe-
Malium folige	capiczevii.
Abreus.	cap centi-
Milium-	
Melon inpus	cap cexture
Mirabolani.	cap-ccxxvi-
Wai-	cap-cecena.
Mora celfi-	cap-ccdi-
	cap-ccdgi-
Manoragora-	cap-eccepeni-
Mercunalia.	cap-ox-
M.valla offium.	cap-pxou-
Mahaleb-	oxxnu-
Mila maciana.	rap.orxv-
Malam-	cap-orxvii.
Mirus ismisla.	cap. bxxxi.
Marubiaftrum.	cap.oxxxxw.
Marifilula.	сар-вихина-
Meu.	cap. Datan.

cab. DXXX p.

CID-DCCX!

Meconafrobis craclia cap parkylcap-oxtxvii-Melongiana. Mentainika-qua Manna Maiotana Maltix cap extre cap-oxtrui-Mogra-Mulcfoliumcap-oli Mirra. Malcus Mileos capoblii-Mumia. Mufcaca berba: cap-pleeap-olvii-Mucillago cap. ol vin capioliz-Was. Melon. Macis cap-reiliz-Melpillumcap. bccx.

### Delitera-N-

Narcifcus.	cap-larmi-
Nigella-	cap-exti-
Nabach-	cap-oly-
Napellua-	cap-olymi
Naftacimon:	capialis.
Nenufar.	capiolyeus!
Nurmoica-	capacity.na
Nux viualte-	cap olani.
Nux mufcata-	cap.plyvin
Nur aucliana.	cap-cluxy.
Nuz vonuca.	cap-claure.
Nur methd-	eap-thaven-

We there a. O.	
Outm -	cap.light.
Ogrmuni-	cap-xeriti-
Oleum eliuarum;	CAD-CXXII-
Ороронах.	cap-ccclaxim
Olemper.	cap-blux-
Ocia-	olimi
Ocimum.	capitlish.
Onomia.	cap-oleres-
Octobrane.	cap-olum.
Obstraca.	cap-cirrini-
Olins.	cap-olaxum
Ofmunni.	cap-organia

### Delitera. D.

Planea gumi viaga	mti-cap-zin
periicom.	cap-xxv-
Pantana vieriola.	esp-xxix

Planeago-Pania cuculi." cap-lxicap-laxvii-cap-laxvii-Dolum Dapaner Danis pozei Dapaner cap.cxi-lamen-cap-exim-cap-cxi-wicap-dxmi-Den coznim Dix grees. cap-charaits Dorrum-Dolipopium-Distante arboscap-coeap-cearnitesp-cdy-Piper-Praffiumcap-eccespecceie Prunz. Diperella Diper mgram. eap-cerxei Diperella Omaría cap ecertxvi esp-ecertin-Diumbum Doitulses. cap. cccrlmi, eap-cechmi Dencepanum Dix liquiox-pecula Diumbum vitum cap-ccdx-cap-oluit-cap-blait-Dalma -Delicinus. cap-plante. CAD DIRECTOR espolazzenii espolazzia reroldinum. Pronia. Piretrum esp-oxes-esp-oxess-esp-oxess-Diffaren feftig Policaria.
Pomfolix
Pomfolix
Porpoleog.
Dragueno.
Driftin. сър.одениcap-ogerii. יאוזאס-קנז בים-סרואווי Dix- cap-octy eap-ociang

cap-ccccxxxi.

сар-сесерий.

De lieera Q. Quinqifolium penthaphilon-cap-ve-

### De licera-R.

Rifum-	esp.lmi.
Rapa : Rana :	cap-ceeni-
Rubes einetorum	can codesi

Rafanus rabix? Rafanus esp.cclsnicap-ecciz-Rofa cap-ecciviRofantrafa cap-ecciviRofantrafa cap-ecciviRofantra clauoth veteră-cap-deexiii
Ralura clauoth veteră-cap-deexiii cap ociil. Ramich. Reubarbarum. cap-beilii. Ribes. cap · De wife Rostrum poteinum-cap Dexcap. ocxi. cap-begii Ruta. Ren-Rubus caninus cap.ccxli Rubua. cop odni.

Deficers S. Serpentaria inmoi c.m.i. Specium. cap-vá Squinantum. cap-yre-Spongia marina cap xwii. Silphium arboz alle ferior cap xwiii. Scolopenona cap xlix. Sorrices balnet cap krii. capatiga capatrii. Scellaria. capilxei-Sticinos. cap, frex Spina alba-Beneguar cap xce Scarabei. cap xeri. Saponania-berba fallonum-cap criti-Spurum-Sdigaa-Solvanellacapiczii cap crais esp-extril. cap-cxtviti-Spica edelea-Solpburi Salixcap-cliiii-Sanguie praconia, cap-cera, Solea calcia amento p. cap-cerá.
Saluía- cap-cerá. cap.cci. Sconnum Spelta Siligo Squilla feylfa Scalla feylfa cap-cclni. cap-celx; wcap.cccxi. cap-cecxiii-Spina laca-Solscrum mozellacap, eccxxv. Subon cap-ccexxy.
Singuinaria-centuneois-cap-ccexxxy
Schation cap-ceclie. Sambacus.

Liber pandictam medicine... 1478; in-fol.; Lugduni; M. Huss et J. Siber.

eap-ceckya-Semen lumbaicozum Serieh lumbricozum
Serpentanta maior
Sal
Siotage
Sparague
Scotpin
Scoppillum
Sal armoniacum
Scabzum
Scabzum
Scabzum
Scapcilix viii
cap-olyxic
cap-olyxic
cap-olyxic
cap-olyxic
cap-olyxic
cap-olyxic
cap-olyxic cap-ocsitit-Sapo cap-bezv Serapmun cap-bexviii Sabaran. Saturegia. cap beari Salamonica Sandalus cap-perxili-Sanguluga Sarcorolla Scalongia Scamonea Scabiola cap-pexxixcap ocerni Spatula fetida. Stachis. cap ocxixiii cap ocxixiii cap ocxixiii Stagum Strangulator apip Sercula. Sebestera cap-ocxxxvii-Sene. Silamus cap. bexiii. Scolopenozia cap-perdii. Silimbriu Ballamica cap-perdvi-Sibericio centra gali cap octavii Sinonum pecrolelimin maceronicum Cip-ocations. cap.od. Sadros. cap-och cap.odii Smirmae Sphiachia. cap octuir Soucie Scoupio bencap ochi cap octvi Sumach cap-velvici-Sozorcico parierio bainei Ca. edrzzviij Sambacus agrestis-cap vexeriii-Spuma mans. sap-occanii

#### De licera. T.

Tamarifeus pomeffica cap luix Tormentilla cap ciii. Terebineum arbor nerbeneine cap cix-Tamaricus agreftis cap exx. Tegula later cap editi-Telticulus vulpis-farprion cap ed-Terpigo cap ect viii

Tapfue barballee - cap ccexxiii - cap ccexxiii - Trifolium - cap ecexxiii - cap ecexxiii cap oxivii. Tribulua. Tapfia - cap oxivii - Tapfia ferula filueferio cap ocizi - cap oci cap oclavii Tapfus. Tamarindi cap odxx-Tharo berba-Tragos cap. oclaro. Testiculus sacernosis cap. oclaro. Telliculus animalis cap oclarvii cap-oclarviii. Terniabin. Terra ligillara Titinialino cap.oclxxxicap. ochrani. Tripolion capodranii. Trogozing Tragozigang ca odazziii. cap-oclarate. Tucia. cap-octatani-

#### Delitera V:

eap.iiii Virioc eria: cap xivii-Vinen-Vincecap (xxiii) Vrina especcii. Victum. cap cexviii. Virga paltoria cap-celxii cap-celxiii Viola Vincella-vitis albacap-celexmi-Vermis ferici . cap.cccv. Vpupa anis-Viciscap-ccexxviiicap-cecxxxui-Verica. Volubilis. cap-ceclxv. Volubilis. cap. ceclxxii.
Vince lanugo que reste arbores granas tonim-Vene arbouis gnatifulieftria cap oxtix-Verniz-Sandaraca, cap-dexx-Vulpeo- cap-dexxiii Vulpes-Vermin grane-Vespertdion-Vectioncap-ocraicap-perenti-Veccia. cap beach cab peach cab peach cab peach cab peach Verseer animalium» Verbuen planca-Vela berba-Virem-Vua lupina. Vinus-Vincar

cap. Decim.

Cap-verxiil. Vieriolesa. Delicer > V: Cap.lxiii.
Cap.celxxi
Cap.ceclxxi
Cap.ceciii.
Cap.cecvii.
Cap.cecvii.
Cap.cecxii. perícon-ocaberba-/rece -V pogloffor De licera-3.

Zinziber Zenoaria Zencara herba Cap. octro. Cap. Decryi.
Cap. Decryi.
Cap. Decryi.
Cap. Decryi. Zingiber caninum Zirnabum arboz Zirumbet Zimrmon Zuctarumy

nigrum & intul virioe aut Nalcie intocio alpio & bus un est ravici ci? & semini & cit is fubal meelt berbe eius folia in fale coponune ingune-Ravix eius venenis Meneib? Et osebonoicis vri cat-folia eius cathaplasmati. vener . nam pi cat-folia cius cathaplasmati, hus abhatta tumores er puricies spare gui-l'apix ci? ola similiter facere porch mente cius print puaces. Semen eins vrins puocate nefreticio de figlenceins: de volosi vefice maximu fits muci inflictions from the maximu fits pui è inflictions from the fitting vefic e bibitu illations from the fitting from the fitti forgit fuore puocat de ructuatione gretta maximo byoropicio lubucnie to est-animalia o est-forpices Sourmon. io eft-fermencum-Soau. Semna. io est animatia-Solves . Solves . Solves . Solves . in ell animalis io est experi-ioem quob supra -i ius rel salametus-Sozumbete in eft genoaria. cypero: seo maior & minus oponiera-guojur. i-poligonia-guojur. i-poligonia-guojur. i-poligonia-guirearia- i-p est. seo agnicassi. Succosaria i tem quod fup
Susem i propus
Suses i vierum
Suscosaria i tem quod fup
Suscosaria i t ivem quoo lupra Suffoze in ell planta babens folia fimis Zurun.
Zurun.
Zulde.
Zulde.
Zulduge boe fie de farma aqua et melle
fimul comixein de moleo frixue.
idem quod fupza .i.paliurum. Zulente ibem quob lapta Zuffelele-.i.lewifticum Žufoara. i-butiu cruvum. ukermen-Zubel. i-radix madragore. Zufenferao -Zuferia ta habente acumen. Zuffarigef. j.jufube. DCCXX.

Veară Sera-li-aggre-capşucay au Gal-Prima ei? vire?

è q secat- Secunda q abstergie
At resoluie et vize ve inge-sa-ci gredi
tur in medicia que appenite opilationes
A abstergit et midisser enas & ch lo
ginquă a nocumeto stoachi. Et ab eo qui
treci se suce capitale que capenite opilatione
căpară-et suce? cară coagulatus vocatur mel canne. Et ch illus șucară que ch
ita pingue op non indurati fect remance li
quipă ad modum mellie. Et ci plus mo
ratur durescit eni? substâtia coagulat
sup canna in moia ce arabia ed cu plus
motatur durescit enius substâtia toura
ca similat substancie salia ed supus
motatur durescit enius substâtia toura
ca similat substancie salia ed frangieur
sub ventib sic fali ex vocas sali noum Et
qui resolui et ribit futus vocas sali noum
se că suca să sali e substâtia supus
ca supus substâtia supus
ca supus supus
supus
supus supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
supus
s saine. Er est a jucaru sabargeo cioc re gione illa in qua sir gucaru album purug et bene cochucqo non mollisicas sie sai aiment. Est similieer gucary ausar seuarum alusar et est reve cavos sub alasag et sunt sieut trusta saine. Et in iso é ponecieran et amarieuso cu abstersione et resulutio ne: acuit vissire confere rembus et vest ce. Et est asiun gucary amaru 45 colligié im placa bauser. Daus? ca ne gucaro Jucaru est care tout primo grapu. en ture babet nutrienoi et msingiasoi et re tuté babet nutriendi et méngiadoi et re laxandiccorra volozem oculou distempe retur jutaru cum lacte mulicris et distil letur in oculo phatueft. Et wem Serapenivie fune ca cebu in primo granu molliune venere et fune groffioren juca ro. Auc discembo cap be gucaro 3u carum et vebemencioiis lenifications et sevat inflacionem et cu; olco amigoa lino conuenie colice.

Car divinga palfona. Spoe eff otoenm touveneit Doile drip ett fede fiteram couden.

Doso-ipem droo intia. \*

[Chirurgia, gallice a Nicolao Panis edita]. Le guidon en françois. 1478, 28 mars; in-fol.; Lugduni, B. Buyer [N. Philippi et M. Reinhart.]

(266 ff.); car. goth.; 2 col. 37 ll.; sign. a par 8, b, c, par 10, d-t par 8, v par 6, x-z, e, A-I par 8; figures d'instruments de

chirurgie.

Pas de titre, commence par ces mots f. a I 1er col.; Puisque je auray rendu graces a dieu qui donne vie perpetuelle aux âmes.) Pellechet, II. 3533; B. N., Res. Td 73, 260; Claudin III. pp. 11-18.



Ebapitre fingullier au que est contenu aulcunes chofes communes et tresneces saires a chascun qui veuit prouffiter en lart de cirurgie.

Miers leigneurs pour ce que ceste comé tacion est occonee a ma mere cinuentoire de a= mile bereonte. Et en linuentoire auil font milez au commancemet les cho fea plua oignez de to leritage ainsi en ce liure cy est mis cy denent ce pre sent chapitre surgullier ou quel sont miles aulcues chosea plus comunes moult necessaries a chasan qui veult prouffiter en lart de citurgie-et cest ce que nous monstre le philosophe per mo phylicopa la vope nous est von nee de procedet des chofes plus com muneaux espenalles Donk foit p mierement out quelle chose est anta= gie. Et sacoit ce que plusieurs met en plusieurs manieres vistim amegic. tometrops tous ont prins le fonce= ment de nostre pere galien en lintro-ouctoire de mediane quar il oit que citurgie est partie de terapentique q ment les bomes en trops manieres. Lest asianoir par inchos abbustios et atticulaçõe t os En laquelle oif finicion il acionste in commento permi accurocum. Et par aultres enures

De mainsi Entelle maniere eft Deferi pte parfectement selone que icelle est tonsideree estroidement comme elle est le nors instrument de médicine-A Pais fe elle est consideree plus lar guement comme elle est science ve cu rer les malavies esquelles chier ou est entépue oeuvre manuelle sans la exclusió des deux sultres influmés te medicine celt affavoir de pocion ? viete telle velcuption est assignée vel vis de tous- Eurrigie est science q enseignela maniere et qualite vou nzer principallemet en tranchanten confolibante et en faifant aultres oeu ures of mains gariffant les bommes selone ce qui est possible. ( Beience est icy mile en lieu de geze z ne vault ce q est argue. Lat en plusieura lieux est appellee art-car icy est prise largue ment et non pas tant proprement le nom de saence Lar lea etis de lame ont si grade colligance que lun pour lentre plusieurs sops est nome. Lou tesuopes la verite est que arurgie est bou. e cest assanour uine q enseigne et est victe soie laquelle auleun peux anout et neuft il onique ouure. z celle qui rse a laquelle est approprie le no batt Et icelle ne peut nul seauoit se il ne lauoit peu. laquelle aristote nobre entre les aultres ars mecaniques Ex est ce que disoit galien in primo de a limentio De liure ne peut eftre fait aultun gouureneur et mauftre cart e Attange. Ler la seule volt ine qui est ocuure en exceptant fait les maiftres

[Chirurgia, gallice a Nicolao Panis edita]. Le guidon en françois. 1478, 28 mars; in-fol.; Lugduni, B. Buyer [N. Philippi et M. Reinhart.]

### figures d'instruments

la fourme est relle.

Le tiers

unfrume
est contlaire s'ant a la séblace veu ou
ce vantly, e vant a toures les choses
q'vant obtaine mais ut d'aisse me
l'eur. sourme apzeu sop car cemoure
coblògue et est plus grous que obtaine
et pource est resbon aux corrupcios
ces ou quel la fourme est telle.

A e que infrume est punchualle que une poinche grefle et rove ou qu'est camerire feullement le cour z est pouble, lung avec reste z place affin qu'en posse oultre le cour pi legi som faits canteres q'emmement son papelles aonopulu es sontenelles pes bras et pes iabes-laurre est plai log a mantere ve rate pe soulen auer canulle assin que blece les costes pu qu'est canterises les mêbres prosons et sistement pus percens le nes et les pens pu qui la sourme est cul premier.

plata

La fourme
ou second est
La că
nulle

Le quint instru
ment est cantere
subnil p least sort mis les estos auer
anilles larges et permisez z vault ce
cantere pme les canteres ouz publiatia ao nooulu mais sor plus legienes

et pl9 butable3 pource que le novule pft hoze et chiet souvent 2 a besong de ligature enuyeuse et non pas ceton ou quel la sourme est telle.

Les tracilles Le lipieine intralaire auec evacountiemens a fau tralaire auec evacountiemens a fau tralaire perturie de la banche pour la bouleur et fur les paulle z far la bosse ou cors faitte par bumeur buöl la fourmeest relle circulaire.



De la maniere de vier de cantere actual.

Es manieres de faire les cameres actuaulx est re les cameres actuaulx est dopment estre mis et soit des le lieu ou dopment estre mis et soit des les unes configues applicque la place ou cânuile froide se elles pooinét estre mises ou sans elles ou nels pas mestier en remât serment le pacier et les canteces bié enslabes deux ou tât à serd ence sait en mestieurs soit ougissent car lors quits rougissent car lors services meilleurs soit ne le voye. Toire empreus et cenus aucc aulcunc revolució assin à nathengne a la corr

pour les rôgnons et gibbolites aun rotundo aut claualli reflato. 7 en la bource cen coullide auec teton pour berna aquola et carnola [150] daue mêt aufli font faiz canteres es fonte mét aufli font faiz canteres es fonte métaufit font faiz canteres es fonte métaufit ortido à teflato cû plata pour la purgació de tour le copse et pour ten maladies des ces iabes [15] autres pour autres veilnes especialiem fot les canteres eld licux lesqualt of efle desclaire dessus en chasant dans un confedir en canteres eld licux lesqualt of efle desclaire dessus en chasant dans un confedir en chasant dans un confedir en chasant des canteres eld licux lesqualt of efle desclaire dessus en chasant dans un confedir en chasant dans un confedir en chasant des canteres eld licux lesqualt de esta canteres eld licux lesqualts de esta canteres eld licux lesqualts de esta canteres eld licux les dessus dessus els esta canteres eld licux les dessus de esta canteres els dess

Es villites des calineres poréciaulx font celles
mesmes des actuaulx z leurs
particulieres volutes sot prinses des
leux ou sont saus Loutes pet ple
prunnement sot mus caustique es lieux
charneuty-car ils atrapét d'ple prosèt
q les actuaulx toutes pricipaulx.
Les cameres vesticatifs sont ple
ve tranail aux membres pricipaulx.
Les cameres vesticatifs sont ple
ves cameres vesticatifs sont ple
ves comeres vesticatifs sont ple
ves comeres vesticatifs sont ple
ves comeres vesticatifs sont ple
vesticatifs sont pl

Our la feccoe chole come content airs les canteres estuault fot faits p illtumes especial lemêt de metault. Eles potécialt p metrines constigs et les istrumens p leigent fot fait conteres actuault.

felot les aciès estoret plusieurs mais ceux de maîtenat les ot retratz a cet tai nobrepme guille d'salicet a vivou vivientranc a-x-benry a viviet le sap les pmuns caincres de vi-soumes mais les especiaulx ie le sap par propres istrumés soumes seloc lentéció q le vouloie acôplic v pource de chas cume soume soit trops instrumens saits cest assum pent grat et mopé. La princer soume est cutellane sait a la soume de coutel vest donble lu ne qui a dos vitados de lune des pries v de coutel vest pour se la autre a mamere despe tra chas de deux supries v y cestur sot na chees les cheus supries v y cestur sou uertes les apposiemes et les vicres recristies y on quel la soume est tele

Reservo lstrumet est clumar no pas a la fourme voluce comme out unos guille e lenstrancet aussi derry mais semblable a la fourme voe os vos os os os lenstrates trode voe coquavis captubs lagile cho se vomostre aussi so patro e la teste pune ses guillo opato e sot faire les cantetes di climar au plus bauts de la teste pune sesignet les madres et jourte les sonteures pour leurs vocaleurs e sur les nerse affin que ne soit profonoes en leur substâce quat sot cantetes pour la pourtriure e sur les va pour ple pesseur la pour runt cantenses pour la toezupció ou que le sur substâce quat se vou ple pesseur la toezupció ou que le sur substâce quat se vou ple pour la toezupció ou que le sur substâce quat se vou ple pour la toezupció ou que le sur substâce quat se vou ple pour la toezupció ou que le sur la contra se vou person de l

comme ch et-

es ais les parités pour efichener la maintube des fourmes qui copuent eftre seide la spissure de los au mil lieu or celle emisance sont trepana p unifes sur la pounte et auer une chemile en la mechat par les pertus les acoubér a lespesseure tos prince é é.

Leulx de boulongne les foix a manie re de lâce dat la part ague peut êtres et la large deffent à me entre debans oultre la poulente comme cy est.

Seconcement for the features of the francoile comme cy-

the reaction comme cy.

Lourbe of boulding to the control of the c

Et ce sa cone lon peut faire le leucet. L'internét sont clenations a clener los trepane et a separez comme comme con leparez com leparez c

Fonette de rugure de chaperater comme cy appert

Sont lépoulone et est infimilie moule

eppeouve te galien. Eat il eplant ? l'épare les afparêtes ou apellés à l'ôt a leparer avec l'une pour le l'immance totte le micullana-lagile est en bouis et est a manuere toung trachepuine a uecque le moulla en fon acustre pure cy

Sentement est le mail a fetit ventiere lemiculian et voibt estre ve ploto our posse pl9 en pente quante et sone pl9 casse comme est propunes

Le second chapitre des playes de la face et de ses parties.

Mitte les intencions commes polles playes not talus is non que cel membre de salle i non que cel membre de salle et de bomeur. Es pourte effes playes opuès effer telleffix radices que les vinons et ficuatifica na fost faultes layors, a pourte el fou pouf fitable doste les coulors auer pare d'orape et fou faulte come et ou post é cel posible-on se ce nait posible et est en parse camillagmente fernies nos mou nable foit fonfilament coulor auer que fe la partie est mobile fost coulors et le la partie est mobile fost coulors auer eguilles emisillogrees centures en capalles emissillogrees centures auer agualles emissillogrees centures

faicres qui sont les ankunes font sans cher superflue. Le les aultres auec cher superflue et telles qui sor sans cher superflue les altures sont rerulètes, et les autres sont ser elles qui sont auec cher superflue les altures sont ser les autres sont et et autres sont et les autres sont et les autres sont et autres du les autennes sont esplet les autennes sont esplet les autres et moult pencère et amis comme se parce qui est orde selocations autres sont expudies la cher est oure en sont expudies la cher est oure en sont et pencère mans se avions qui est victe ce galum polipus et autreme cancer.

Es coules des vices per la reference de la refer le fouelles le pour actualité de la refer le fouelles le pour actualité de par actualité de la refer le four le pour actualité de par refrouvillement du font ren golfers par refrouvillement du font ren de la comment du que celles dons la phases poi faidres de bumeurs agues 3 pour ries et le grame de polipé et de grof fes bumeurs ples et pour et le grame de polipé et de grof fes bumeurs par et pour et le pour de la plusieurs par et pour et le pour de la plusieurs par et pour et le pour et le grome de la plusieur pour et qui utiliemble a la cher de lu promise pit galien.

Es signes de cestes pellions fom figniffices en outrant les nazilles avec i flrumet out speculu on al lafourme est en regardat au souleil so ine ou Dalyabas Etielone autenne etlenfram-polip? oiffere ce celle cher fupfiut-pource q celle cher et molle et penoate ce couleur et fubflame ou poulmon non bouleureuse re se so= soute fi non a la racine z viera le plo touvant arres malavies reumanicas et catatrous es Molipus est out see volonteux et vindzoux ezzible et pu ant venenoux no penoac mais soy av souftant fermement aux nazillenge le plus fouvat p fop pmace o pultulle a ceralle et pou a pou se augmente ius-ques qui vient au palastre. Les vice res ou nes ne voibuent estre miles en no chalour car il 3 for voye a polipus comme otem cous car polipus de tout fon genre est ginner, car il est o ma niere ce gente de châces escondus. Len inge que mientreft le no curer e le anter-comme ou l'é il scuffist care pallianue sons inasio et corrolion-comme dit antenne. La cher aprouster on nes anecas laque le nes est de bonne couleur ri trailles ble fort curee barotement comme out trans desquelles choses appertælle animes que poupus inn es curable z laure non cumble, et ne prans pas pelipum proprieme, mois largemet

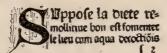
[Chirurgia, gallice a Nicolao Panis edita]. Le guidon en françois. 1478, 28 mars; in-fol.; Lugduni, B. Buyer [N. Philippi et M. Reinhart.]

forem tout a vng. et quat le permyo est grant 113 espurgent et nectopent y celles oxoures. A mamere de la her 'ocalbuctasis est que len mede par ... periupa re la susuile o plobet en son chiefagt une corodice de sope de mora ou de que hisapres auce le dop prepare e mis decomb le fondement en playent le chief re les guille sopt menee par le sondeme et tirce boss lefguille et le fil vemeure-7 foit her estroideme chasaun ione tellemet à toute lespace ou passement ve la fistalle insques au soncement tou tranche et pooibelen mectre cho ses qui appaisent la pouleur- et se le malare ne peut auerce la pouleur to ger confeille que soyt lye au chief ou fil vng peut bavel oingt auec aulam cozzolife et en tyzant ve. 20 le fil ou la cozcellete soit laisse le bancel z he non pas estroidement - 2 lozs dessus foict mises choses q appailet larveur albuctas anec tel instrumi dit sancile

est que soit des este tant qui luna possible auccios cozdelle mise dedas lumestan comprana par ycelle cozdelle et apres en mestant le di instrument bien mandrant tout ce qui est prino auec la cozdellete soit tranche en telle mani re à la duste cozdellete soit eye peque e sou aultrement seloit mon manstre len meste dedama le pettupo de la cozdellete tel instrument.

caue combe oune par me cutellan arbant tou. qui est coprins foit tranche ainfi que la cozoel lete et linstrument soient experiers. Et quant est tranche ce qui estort com perm intestinauecque la cortellete er unp le pertupe non naturel auec-ques le naturel le lieu soit mooifie de lescarre se point en ya et soit encurne auet fomentacion de vin et cu vinguê to appoltolozum et emplastro nigro et auec pouloze uncarnanue se cest ne collite comme out rafie-iPon obstant que beun et theceric reullent q apres lincition de la futulle sopt moznifice o yeelle callosur sont destructe in ne voy en nulle necessite que lostement de celle callosite prouffite mais convient alle cemeure 2 sou pourchassee plus grance toute lemencion voibt eftre apres lincifica que tout le guns fort recoure et cicatrife ainfi come linteltin-affin que les superfluites ne so bent fur la cher nue et luy facent pou

Deragaous qui sont ou foncemet en la verge et en la matrire.



Ep fimili le liure appelle guicó de la practique en cyrurgie de maistregé gon de caltiac tresercellem coccura maistre en medicine et en crurque en aeste veu et corrige sus le latin par l'Acolas panis maistre en ares et de cur en medicine natis d'accemente au diocese de constances babient de la cite de lion sus le tosne l'affile correction aeste faitte en lbon neur de dieu a la requeste de pridét et distre maistre de la cite de lion sus le tosne l'affile correction aeste faitte en lbon neur de dieu a la requeste de pridét et distre maistre de la cite de lio Et aeste limpression de cette de lio Et aeste limpression de retiure acomplie lan de grace en la les productions de la cite de la lion de la cite de la

B. N., Res. Td 73, 260;



Le guidon en françois.
1485, 27 Août; in-4°; Lyon, J. Fabri.
(232 ff.); car. goth; fig. techniques.
Copinger, 4815; Bibl. Lyonnaise X° série, p. 333; Bibl. Univer.
Utrecht.

### CHAULIAC (Gui de)

Chyrurgia Guiodonis de Cauliaco...

S. D.; in-4°; S. L.; [Lyon, V. de Portonariis].

CXXXIII ff. et (3 ff.) pour l'index; car. goth.; 2 col.; 53 ll.; titre en rouge; marque de Vincent de Portonariis sur le titre; quelques pages de texte sont ornées de figures de chirurgie.

B. N., Rés. Td 73, 261; Copinger, 1546.

Chymrgia Auidonis de Caulla
co. Addita recepta aque balnei de
pozectaper extregiu medicine
ooctozet dim Louramde
castello Bononiciuem
editazinuperime im
pressaetollige
ter emen
data.



Eum gratia et privilegio.

Birraccolica vigorofum addicti croccasionillo. Sanctita feet compete insent a branche delizión. Sanctita feet compete insent a branche delizión. Sanctita feet compete insent a branche delizión. Sanctita broisfe addicte produce remaine a la compete delizión del capital del capita

To quo los aqua e balleum de potenta et polítum e te polítum de potenta et polítum de potenta et polítum de potenta et polítum de potenta et polítum de po

Cono oidinir aqua a bained de pose cach vienda.

Çapati
Capati
Ca

Portrist:

oralisment the studies. To the this agench fole ber dolern hamps. All aists and outs plants are proved as each of port of the providers as each of port on formers. So failed polyford in loce polyton polyton on the students are the formers are formers. Define a parliam politic at the continuent and columns are the structure providers at a treat or politic a freeze at the columns are continuents. The columns are columns as the columns are columns are columns as the columns are columns a

Eabilla Enpullific

Sadisma be carines. Ch st. ...

Sapole lingualer in quo poendamma que discretale en confane (summer volenie) primer de la confane de l

polegarianto.

De l'exprése des commissions exprésentate polegarianto.

De l'exprése des climos de l'exprése de grande de l'exprése appointment manurale pre competition et de l'exprése appointment de le polemant metale de le production de l'exprése pointment de l'exprése de l'exprése pour misers membres c'appointment de l'exprése pour misers membres c'appointment de l'exprése pour misers profession de l'exprése de

in the aporternations operation of the series of the series operation of the series of

Chyrurgia Guiodonis de Cauliaco... S. D.; in-4°; S. L.; [Lyon, V. de Portonariis].

ractatus quartus actatus quintus "

ractatus septimus

#### CHAULIAC (Gui de)

Le guidon en françois. 1490, 27 Août; in-4°; Lyon, J. Fabri.
(234 ff.), le der. blanc; car. goth.; 2 col. 39 ll.; sign. a-z, v, o, A-D
par 8, C par 10; fig. instr. de chirurgie.
Bibl. Lyonnaise, X° serie, p. 335.; Péricaud n° 341.

> narmañ 3.11. panis zuca fili. fiat elles emarin en aqua ferrara Secuida for ma est complastra de peste aciecina ec est coitatio. A picio navastio coso some an 3 in strangici armoniaci op poponaci gastiani edesti mastici seca punt tereben fumacrad politide mas Seo fupbent a fomemetur en aqua torior immolf. an. z.i. vifei queim ema ... marina aut falfa Becoctois ebulopfa tonogrunnollan. Z.i. vifci gicintema .
> tites thur, gipci mitre alorn momite bohar. sanguis diacho, auskologia Bermü reriektiü an. Z. p. sanguis hu mani. Z. n. oficent cü pelle artetma cü aqua pluutali Blaz ad Stifolutionem La tierce forme est de Brun a de mop sağle est. R. mucis cipfi acasse gar sax da salanstayan. Z. B. sagagatu mu ce sarcocoste thur, gümu arabici an. z. m. sanguis diocho. Bosta. momte av foru atuminis an. z. n. star puluta sabor autuminis an. z. n. star puluta sabor diocho. foen atuminis ait. 3.11. fiar puluis fab

monnie meffloeilet au deles mettre C Epfinift le fluce appelle guton morages inques cur vingueto facto Se lapractique en cleurgie Se maiftre Be Butter Sucto in mortatio plais of guison Se cultiac trefepeusite Socres quas nigrestine. ou felu Soules estoit ecmaistre en mostane exenting grade eft foue fonguet Salipadie pus aepmop. R. croclinitre thur flica ai. pri s. opn pri n. cecatura cofticiens cur ca oko rof. a mufillagia pfin et Sitellie oui a fiat linimenti. a al ep era comeSafarafi. ftus delftru R. tur Blag Siffoluent Buefforouorelif facop art & farine fenugeeciafe fini rad altee an 3.1. eroci mire alocan. y. La F Entleig fufficit fiat empfuftsa.

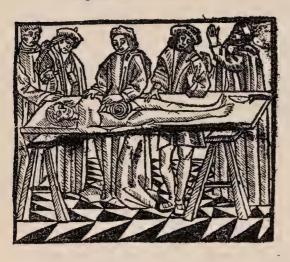
TLe fluitiesme chapitre Ses apses. Ses iambes a ses yttes basses.

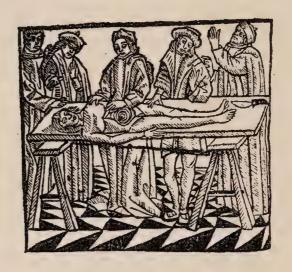
Embra infeciora multa has Bent auvilla quop prunt eft Seinflare tiblis copas a per Buci tabulop an.ptf.n.calamente ab fanty petarie aff. pit. i. apo foit mis jur linflactio telemplafte A.furfurio per infatture fabar pet in Receond colubi pet in pularetienta cu acceo Be coctionis afreodifica a fueco caufui unbeor furra turcipor fueco posètura fua cimplafte ( Hoff tempo de fimi ce fermon en furpitat a cellur qui en na gene ma guidea gonueme que en au cante les ames fiveles il les colloque en la giotec celefte Laffe chof a more ca ceulo autilico ce fure Buaille co fur linflactio telemplaften &.furfu tilissimi a pastentur cu acro et siat en la giotie celeste Lasific chof a emplastru expertu et approbatu. et a ceufo qui sico ce sure que il emplastru expertu et approbatu. et a ceufo qui sico ce sure qui te gueil senore discontinuo en ceste la propini ceste la benoir dien qui cegue e secrit et cape la fecula seculorum. Elimento decoctole cape barbatt cas er a cemp quificot ce fiure Queille co

natif balemaigne Lan SegraceMit Apoor suei, filage, at le gage davoit.

Le Guidon en françois. 1498, 14 février; in-4°; Lyon, J. de Vingle. (290 ff.) car. goth.; 2 col. 36 ll.; sign. a-z, A-M. par 8 et N. par 10; 1 figure en bois, sur le titre, répétée au verso du titre; initiales gravées; fig. techniques. Pellechet II, 3534; Besançon 326.

#### Le guidon en francois.







aurap tenbu gracef a Sien g Sone Bie y petuelle aup antesa fante

Bicinat les graffe maladre par tagrace quit a bone au corpe fra main bee Beetry confernates la fancen beffenbantes des malade ce. Semblablemet a bone acti tembre lace de medicinen engin Se fante es dinins de couraige y Bien entenvão. Bien e dining centre a comacer a formace au confection Be fact Be cientite. on coffection be fact be ciennate. Alias premierement le centrap lonenge a bien à a boune a tono effect fano legs nul comenance nest bie fonde. Le cycetournance nest bie fonde. Le cycetournance alup bie a bouvernét en sup juppliat be touten se of fouce be un finance de la contrap la co puato se tricco teo force de in con-ceo les autres memoge act du ciela me deflende par fon faints-efment en moy Tonde teel de co-mencement meellementogen sen mencement meellementogen sen mop gomucinat a acoplie chofe a foic proufficable en amenat a tref Bonefin. D Zararfon Becefte co

Die que le anoit ce serveit trop grant emung aurap rendu seeliere fies quoic col en memoi graces a Sieu re serveit chose dinine filmense grant entre sieur serveit et la cereaine pue fite/a les contentione Siemment confidure a amendement/car par advontement fut fatter letemes et por cellust pas possible de mendo ca confidert since. Done ce nous formes en colon geant/carnous pous de de concider con les de concideres contention a assument con consideration con la colon de concidere con contention a assument con contention con de concidere de concidere par de consideration con de contention con contention contention contention con contention contention contention con contention contention con contention contention contention con contention con contention con contention contention contention contention contention con contention contention contention contention contention con contention con contention contention contention contention contention fite/r les coftenttione Biennene gneure les meiges Bemorpellis er de Boulougne de paris a Bants gnon. Ce especialiement a ceulp du pape à me aucr acompaigne aup seculces des faits perces auce tefquelsiapelle en opant ce cylis fantet en ouveant en observant la mopenne compendiosite et ac incratio on coffectio na bas elle et acomblis guit statette gegis le Seffaule Jes surce /mais Ant ucre surce sais des saiges par ten perfectió / enechefeune peut quoy sera nomme simuctoire ou pas ausis tol les lucres/4 sis les collectoire & cieurgie. Et & moy

The britisfine chapitre de ap bee Ses tambes et bes parties

Carbinater crora multa habent aupt fra greeü pat mücht Seuts flace tibtas copas et pessandicteur cum

Ses ftupfictur et fomicierur cutty aqua marina aut falfa desettois cbufort fanibuci tribuforungan. part]. b. calamenti abfeinen par rierarie an. part]. i. apo fore mio

fur finftaction tel empfaftents.

Furfurio part ... farine fas
Farmy part ... ftercoilo column bi parei f.pufuceifeneur ce cung ateto Secottionio affrodifforung et fucco caulium eubeoung fupra ignetifitespoientur et fiat emplafte. I I eftempo befi-uit de femusi en suppliant acel fur qui en nagent ma guibe ce gouverne à en atiquit les ance fibeles, if les toffsque en lagloi re celefte . Laquelle chofe a moy ce a ceufy qui firont ce liure Bueil le conceder le femoie Sien qui ces mie et Sift af fecula feculoung.

nofemigreei et fe, fini rab, after Cpfinift le lure appelle guibon and i cevet mirre aforman, set bela partame en entirgie d'una fic Burbon Se calliae trefereis fent docteurer martire en media cine a en cienegie. Imprime a fpo par Jehan Bingle unprimene. Zan be grace Michecce, pebm. Le ping come Se feurice.

Le Guidon en françois... 1503; in-8°; Lyon, J. de Vingle et se vendent chez E. de Geynard. (348 ff.); car. goth.; sign. aa-bb par 6, a-t, v, x, z, v, 3, 8, A-q par 8; 2 col.; 1 fig. au vo du titre répétée au ro du f. a.; aux ff. s et M VII, des instruments de chirurgie gravés en noir dans le texte; titre rouge et noir.

Lyon, académie. S. M. 278; Ste Geneviève, T 537, 3 Rés; Toulouse;

Allut, S. Champier, p. 127.

#### CHAULIAC (Gui de)

Le Guidon en françois... 1514; in-8"; Paris, Fr. Regnault. (10 ff.), CCLXXXIV ff.; car. goth.; 2 col.; fig. instr. de chirurgie. Allut. (Bibl. Champier p. 423); Brunet I, col. 1687.

#### CHAULIAC (Gui de)

Le Guidon en françois... 1520; in-fol.; Lyon, G. Huyon et se vend chez C. Fradin. (10 ff.); 318 ff.; car. goth.; 2 col.; 6 fig. dont une à 2 compartiments au v° du titre et une à 7 compartiments, au v° (106 f.), représ. les jours de la semaine sous l'image des dieux et déesses de la mythologie; quelques fig. de chirurgie. B. N., Res. Td 73, 14. A.





Le Guidon en françois... 1520; in-fol.; Lyon, G. Huyon et se vend chez C. Fradin.

Lantidotaire.



Fo.cccrry.

Els imaniere de vier de cantre actuel.

L'actre.

El maniere de faire les cantres de l'actre de l'a

Des degres des medicines.

Adjustificator tendens ad erremum forths inferior tendens ad erremum forths durint media et indiel. Icenada e el feeld inter media et indiel. Icenada e el feeld inter mediam e annulariacria inter annu larint et inimiam.

Al vena cócaus a occendete erecto ou emula gentro ab emulagire finifira vadum one vene ad techtenlum finifirum; et quandogs a octria vadur vina ad octrum.

Al vena cócaus a occendete erecto ou emula gentro a vadur vina et quandogs a octria vadur vina edocade teo (epa annularia principal control esparatur paria erenarum quot funt foodiles ad laco obt applical octo viga ad offa abomastet iterum feparatur vene tendetes ad laco emulados vertes e nuchá quas princeps non redegira de crimi minimum.

Al runco concaus escendetes in finevenza em foodilui pofito ou, feparatur vene endetes ad laco em endetes de decidentes in finevenza em fortuna ez plus decidentes in finevenza em fortuna de cogas.

Al terum a y pose decem venue que tendente maistre de de manunilas.

Al fepuma vocietaria decem ereum oue tendentes ad materice ad materice ad mammillas.

#### Le Buidon.

tur fudariā. B. caude equint terrefiris. 22.

i. 1. 20.00 midde quarti, f. 1. 20.00 medie z colimar s

j. 20.00 midde quarti, f. 1. 20.00 medie z colimar s

gobellems administratur citi communa r

fudabit. S. condemèt cest laustre potine colomer s

gobellems administratur citi communa r

fudabit. S. condemèt cest laustre potine colomer s

fudabit. S. condemèt cest laustre potine

fute potine le pitos se potine s respective se remarke colomer s

fute cadministratur gobelleus y tur

pasacti exire santem per vulne a producat

remark i rememerati var o accontinur un of

free curationis comme bict le prupte.

C. L. vi. chapitore s pides ou verte

L. primteremét pour les sette

fute bangue en vinoccocionis

particular por le cast cadministrature figillate añs, fi fair pulmo

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans, fi men

molis planta certe sigulate añs, fi fair pulmo

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans se conse colomos

mor es cocassinatur. Pour le cade

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans se conse colores

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans se conse colores

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans se conse colores

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans se conse colores

posses pounts es casibus laudatur por

to commune a cest El auteca sans se conse colores

posses pounts es casibus laudatur por

to se pounts es casibus l

Les addiciós sur lantidotaire. Fo.ccciviji.

plastram experium à approbatum.

L'Egre.

L'Egre

Le Guidon en françois... 1534; in-4°; Paris. D'. Janot.

(10 ff.), 324 ff.; car. goth.; 49 ll.; sign. a-e par 2, a-z par 4, e, o, par 4, A-X, par 4; aa-rr par 4; 6 fig. et quelques fig. expli-

catives.

Le Guido[n] en fra[n] || coys nouuelleme[n]t || imprime auec les || gloses de tres excel- | lent docteur en medecine maistre Jehan falcon || conseiller du Roy nostre sire et lisant ordinaire || en la tressamee vniversite de Montpellier Et || speciallement sur le traicte des playes et vlce || res Et sont ordo[n]nees apres vng chascun trai || cte ou chapitre ensuyvant le texte et aussi || les additions de maistre Simphorien || cha[m]piel : auec les additions de mai | stre Anthoine romeri docteur li || sant en ladicte vniversite | sus lantidotaire tres | vtiles mises a | la fin. | Imprime a Paris | M.D.xxxiiii. |

Cy finist le Guidon nouuellement impri | me auecq[ue]s les gloses de tresexellent docteur | en medecine maistre Jehan falcon co[n]seiller du || Roy nostre sire : et lisant ordinaire en la tresfa || mee vniuersite de Montpellier. Imprime a || Paris.

Bibl. F. Colomb.

#### CHAULIAC (Gui de)

Le Guidon en françois... 1537; in-fol.; Paris, J. Petit. (10 f.) 318 ff.; car. goth.; quelques fig. explicatives. B. N. Res. Td 73, 14.





Le Guidon en françois... 1537 ; in-fol. ; Paris, J. Petit.



### La Easte du Bullon

ponitroit advente.

(I Serthyrt fei nature des douge signes.

(I Actes est don pour faire, daignes quant to have p est fous en sa partie queste domine.

Arties est don pour faire, daignes quant to time p est fous en sa partie queste domine.

Arties est des pour faire, daignes quant la time p est fous en sa partie queste domine.

Arties est des processes de services de la company de services de servi

onne be chief; 2 bune port a doutre colle couled; te font de mp pier pur con part et la refle font de un par on part et la refle font quatre on parte de de citer et la refle font quatre on parte of la refle font quatre de la collection de la co

Le Guidon en françois... 1537; in-fol.; Paris, J. Petit.

#### CHAULIAC (Gui de)

Le Guidon en françois... 1538; in-8°; Lyon, G. de Guelques. 390 ff. et table. (12 ff.); fig. instr. de chirurgie. B. N. 8° Td. 73, 15.

### LE GVIDON EN FRANCOYS,

Nouncllement Reueu, & au uray corrige, par maistre tenan canappe Docteur en Medecine, selon le juge ment de plusieurs aucteurs anciens, comme Hippocrates, Galien, Auicenne, & autres .: Auec la traduction du latin defaisse en toutes les autres Impressions: & Additions de plusicirs passaiges omis par le premier translateur notees a tel signe \*

- TOOL Et außi une Table faisant mention des matieres principales dudict Liure.

On les nend à Lyon en rue Merciere chez Ciulaume de Guelques, Libraire.

PRIVILEGE. AVEC

M. D XXXVIII.

Le Guidon en françois... 1538; in-8°; Lyon, G. de Guelques.

#### Des aydes des iambes.

ches infuses aucc voguent de beurre mene au mortier de plomb tant quil devienne noys, ou se donleur eftoit grande, est loue lunguent de Alexandre esprouur par mov. se. et oci, myrrior, thuris, lych ana part, opp part al-terfatre cum olcorof. & muclagine psylin & vitellis oui, & sat linimentum, & exterius commendatur a Rasinstud emplastrum. se. camomilla, meditori ana quart, et ocquartur v squequo dissolution, vitellis rum ouorum elixatorum quart, f. farinæ seruggæsi & semi lini, rad. althew ana. § 1, eroci, myrrha, alocs, ana 3, 8. s. butyri quod sustreta emplastrum.

#### Le huyetiesme chapitre des aydes des iambes & des parties baffes.

Es mébres inferseurs ont pluseurs aydes def quelz le premier est défenser les iambes les euryses désis prede Parquoy les fauls estimate. Et omnée aucc eu comarine ou salec decodionis ebulorum, sambuci, enbulorum, ana part. d. ca famenti, absanthit, parietarum, ana part. d. apres soit mis sus linstation tel cumplastre, se, surfurir spart, sarine sabatum part. d. streno en composition part. f. puluerisentur, et cum aceto decodionis sishodetorà et succo caulid rubeora supra ignem incorporentur, et sat emplastru, qui en nageant ma guide et gouverne, que en attirant les ames ndeles, al les colloque en la gloire celeste. La quelle chose a moy et a ceulx qui litront ce siure vieil econceder le benoist Dieu qui regne et vit in secula se custorum. Amen. cufbrum. Amen.

Cy finist la practique de maistre Guydon de Cauliac docteur en me-decine & chirurgie.

Amy Lecteur, apres auoir acheue ce present liure, nous anons trouve un exemplaire fort ancien, lequel auoit le chapitre suyuant, qui est de Formica, des Iugemens & curation dicelle: qui doibt effre au fueillet 62. linea 36. apres le mot, uirulentes. Et affin que dicelluy ne fusses frustre, nous lauons would icy inferer. Et pource prens tout pour le mieulx.

#### CHAULIAC (Gui de)

Dn. Geudonis de Cauliaco,... Chirurgia,... 1559; in-8°; Lugduni, apud S. de Honoratis. (16 ff.) prél.; 560 pp.; fig. instr. B. N. 8° Td. 73, 11.

#### CHAULIAC (Gui de)

Dn. Guidonis de Cauliaco,... Chirurgia,. 1572; in-8°; Lugduni, apud S. de Honoratis. (16 ff.) prél.; 560 pp.; fig. instr. B. N. 8° Td. 73, 11. A.

# DN.

DE CAVLIACO, IN AR-TE MEDICA EXERCI

TATISSIMI CHIRVRGIA,

NVNC ITERVM NON MEdiocri studio atque diligentia à pluribus mendis purgata:

Cum duplici dictionum & rerum Indice per le plurimum senisseantium, per ordinens



LVGDVNI, Apud Sebastianum Honoratum - M. D. L. Y. T. II

# DI DE CAVLIACO, IN

ARTE MEDICA EXER-citatissimi Chirurgia, nung iterum non mediocristudio atq; diligentia à pluribus mendis purgata:

Cum duplici dictionum & rerum Indice per fe plurenum significantium per ordinem Alphabetieum digesto.



LVGDVNI, Apud Sebastianum de Honoratis. M. D. LIX.









With Confirmation

res 18/26

ON THE HISTORY OF PATHOLOGY IN THE GLASGOW ROYAL INFIRMARY AND THE FUNCTIONS OF THE PATHOLOGICAL DEPARTMENT.

By JOHN H. TEACHER, M.A., M.D.,

St. Mungo (Notman) Professor of Pathology in the University of Glasgow, and Pathologist to Glasgow Royal Infirmary.

(Reprinted from the "Glasgow Medical Journal," January, 1912.)



### ON THE HISTORY OF PATHOLOGY IN THE GLASGOW ROYAL INFIRMARY AND THE FUNCTIONS OF THE PATHOLOGICAL DEPARTMENT.<sup>1</sup>

BY JOHN H. TEACHER, M.A., M.D.,

St. Mungo (Notman) Professor of Pathology in the University of Glasgow, and Pathologist to Glasgow Royal Infirmary.

It is an old rule that a new professor should deliver a public address inaugurating his course of instruction, but in recent years the scene of this for medical professors has been transferred from the Bute Hall to their own classrooms.

The present occasion is interesting in several respects. It is a minor point that never before has the University received an addition of four professors at once. Of greater importance is the fact that these four professors are the successors of the lecturers to the women students in Queen Margaret College, but now their classes are open to all students without distinction of sex, who care to take their medical curriculum at the Royal Infirmary. Most important of all, these appointments signalise the recovery by the Glasgow Royal Infirmary School of Medicine of her prestige as a part of the University of Glasgow, which was lost when the University was removed to Gilmorehill. Up to the year 1874 the Glasgow Royal Infirmary was the University Clinical School (not a monopoly,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Introductory lecture to the first course of pathology delivered in the Theatre of the new Pathological Institute of Glasgow Royal Infirmary, 17th October, 1911.

for the Faculty of Physicians and Surgeons and Anderson's College were strongly represented there also), and as such, the inheritor of the fame of the great men from whom the University of Glasgow draws her inspiration and her standing as one of the great universities of the world. On the medical side I may name Cullen, the true founder of the Glasgow school of medicine; William Hunter, the organiser of anatomical teaching and research in Britain; his younger brother, John Hunter, the great physiologist and surgeon; and their nephew, Matthew Baillie, a son of a professor in Glasgow University, who wrote the first British text-book of pathology.

It is interesting to note how recent is the present systematic teaching of medicine. A great gulf divides the anatomical lectures of William Hunter about 1750 from anything of the kind which had been given before in this country. Cheselden and others had taught in the hospitals, but Percival Pott and John Hunter, as teachers of surgery, were about as far in advance of their predecessors as William Hunter of his in

anatomy.

Clinical teaching in Glasgow was of still later origin, a product of the nineteenth century. Clinical teaching of a kind there was in the old town's hospital, but it really began in the wards of the Royal Infirmary.

Now, you may ask what I have to do with clinical medicine

and surgery. I hope to show you.

Pathology is the science which treats of the nature of disease, and of the "seats and causes of disease," to quote Morgagni, the author of the first treatise on pathology, published in 1761.

But pathology as a separate subject is of very recent development. The pioneers in it were the most enlightened physicians and surgeons. Whosoever accurately observed and described a disease or speculated as to its cause was doing pathological research. Harvey, Sydenham, Jenner, and the Hunters—John Hunter's work "On the Blood, Inflammation and Gunshot Wounds" is one of the greatest pathological monographs in our language. William Hunter's lectures on anatomy (of which there are many copies in existence) teem with references to pathology, and when he speaks of anatomy it is not only normal but morbid anatomy to which he refers. A hundred and fifty years ago he wrote "Anatomy is the only solid foundation of medicine. It is to the physician and surgeon what geometry is to the astronomer. It discovers and ascertains truth; overturns superstition and

vulgar error, and checks the enthusiasm of theorists and of sects in medicine, to whom perhaps more of the human species have fallen a sacrifice than to the sword itself or pestilence." Or again, "were I to guess at the most probable future improvements in physic I should say that they would arise from a more general and more accurate examination of diseases after death. And were I to place a man of proper talents in the most direct road for becoming truly great in his profession, I would choose a good practical anatomist, and put him into a large hospital to attend the sick and dissect the dead." We have travelled far since William Hunter's day. Morbid anatomy is still the foundation of pathology. But we must not forget that when we examine a body in the post-mortem room we interpret what we see in the light of knowledge which has been gathered by many investigators in years of histological, bacteriological, and experimental research.

The post-mortem examinations at the Royal Infirmary were at first made by the physician or surgeon, and valuable results were obtained. For example, typhus and typhoid fever were first clearly distinguished from one another by Dr. Perry (father of the present Dr. Robert Perry) who was

a physician to the Royal Infirmary.

In 1852 the pathology department originated in the form of a pathological museum. The old minute-book of the Pathological Museum Committee reports:—"At a quarterly meeting of the directors of Glasgow Royal Infirmary, held within the secretary's office, on Monday, 4th May, 1852, at Secretary—Robert Lamond. Convened—Mr. 2 o'clock P.M. Cogan [hon. treasurer of the Royal Infirmary]; Mr. Hannan [Dean of Guild]; Messrs. M'Lean, Reid, and Craig [managers elected by the general court of contributors]; Dr. Macfarlane [Professor of Medicine in the University]; Dr. Allen Thomson [Professor of Anatomy in the University]; Dr. Watson [President of the Faculty of Physicians and Surgeons]; Mr. Lyon [surgeon, representative of the Faculty of Physicians and Surgeons]; Dr. J. Gibson Fleming [surgeon to the Royal Infirmary].

"In terms of a remit from the special committee of physicians and surgeons, Dr. Fleming produced and read the following

report with regard to a pathology museum:-

"The committee having considered the proposal of instituting a pathological museum in connection with the infirmary, beg to report that such a museum seems to be really necessary in order that the institution may keep pace as a school of medicine with the facilities and advantages of a like description which are afforded by most of the recognised hospitals in the kingdom; and certainly a collection of illustrative specimens would greatly enhance the value of the clinical instruction carried on in the infirmary. In recommending an annual grant from the funds of the infirmary for this purpose, your committee consider that in the course of two or three years, when a museum really useful to the student has been formed, such an addition should be made to the fee now paid by each student for the privilege of attending the infirmary and the clinical lectures as would raise a sum equivalent to the expense connected with the museum.

"In order, however, that a museum may be at once commenced, your committee recommend that a sum not exceeding one hundred and fifty pounds in any one year be allowed from the funds of the infirmary for the formation

and preservation of a pathological museum.

"That all the medical directors and the physicians and surgeons of the infirmary for the time being shall constitute

a committee for the management of the said museum.

"That this committee shall have full powers to render available for the purposes of clinical instruction, and the advancement of medical science, the many rare and valuable specimens of diseased structure which are constantly occurring in the wards of the infirmary; and to make such regulations and appoint such officials as they consider necessary to carry out this object. That the committee shall lay before the directors of the infirmary annually a report of the progress of the museum and a detailed statement of how the funds have been expended."

This report was approved, and remitted to the medical directors and the physicians and surgeons of the infirmary to be carried into effect. The museum, therefore, owes its existence to the recommendation of the physicians and surgeons, and their intention was to improve the clinical

teaching.

Dr. Newman, to whom I am indebted for a great deal of information, tells me that he heard from the late Professor Coats that Allen Thomson was at the bottom of the movement. Professor Allen Thomson was the leader in most movements for the advantage of medical education in Glasgow, and especially of the University. He was an organiser and diplomatist of great ability. Dr. Newman also tells me that what Allen Thomson wanted was a pathology department and a pathologist, but the managers refused on the grounds that

they did not feel justified in spending the money of the contributors on the promotion of purely scientific research. This is a reason which has not lost its point, and it is, in my opinion, one of the best reasons for the managers having sought the support and co-operation of the University for their pathology department. In 1852 they gave funds to form a museum, but the curator was a volunteer using pathology, in the words of the late Sir George Macleod, as "the high road to surgery." Nevertheless he was really

pathologist to the hospital.

None of the earlier minutes, quarterly or annual reports, is signed, and I have no idea who were the curators in those early years. I am sorry we do not know who was the first curator, for he was evidently a man of energy. By the end of the first year there were 149 preparations in the museum, including a collection of wax models presented by the Faculty of Physicians and Surgeons. The department occupied two rooms in the ground floor of the fever house, and there was provision for making the post-mortem examinations. In the second quarter 23 examinations were made, and in the third about 40 were made, partly by the curator and partly by the clerks. About this time there is a complaint that the clerks, apparently the residents, "were doing fever post-mortems at irregular periods and in private, so far as the students are concerned."

In the minute of 23rd December, 1852, there is a request for a set of instruments, and this request reappears, slightly cut down, in April, and yet again in July, 1853, and this time the perseverance of the curator seems to have been rewarded. Mr. Hilliard received £4, 10s. 6d., and the work-

man obtained his tools.

By September, 1853, the museum had overflowed into the physicians' room in the fever house. The first curator appears to have held office for two years, and his successors for shorter periods, but the museum continued to make steady progress. In December, 1857, however, the minutes come to an end, and there is no further record in the minute-book until April, 1871, when the entries begin again in a handwriting which seemed familiar to me, and at the end of the minute the signature appears, "Joseph Coats, M.D., curator and pathologist."

The post of pathologist was created in 1863, and the first holder of it was Samuel Johnson Moore. Moore had been assistant to Allen Thomson, and was persuaded by him to accept the post; and the £50 which was allowed as salary

helped him to hold on until he began to succeed in practice. Sam Moore made no record in the minute-book, and he left behind him nothing of permanent value in the shape of medical writings; but his career was one of the most remarkable in the medical history of Glasgow. Coats has described him as "a strong, clever, honest, warm-hearted man of the world, of clear insight and of rapid decision." The influence of his powerful personality and intellect penetrated to every department of professional life in Glasgow, and was felt over an area of human life "the full extent of which is difficult to gauge."

In 1870 he was succeeded by the late Professor Coats, whom we may describe as the first professional pathologist in Glasgow. Coats acted as Lister's house surgeon in 1868, the year of the inception of the antiseptic system, and in the following year went to Germany and worked under the great experimental pathologist, Ludwig. On his return to Glasgow he became pathologist to the Royal Infirmary, and at the same time practised in diseases of the throat and as a consulting physician. In my time as a student he still held wards in the Western Infirmary, giving them

up only in 1892.

During the winter of 1870-71 Dr. Coats reorganised and catalogued the museum, now grown to 1,100 specimens, and prepared and delivered the first systematic course of lectures on pathology. In 1875 he was transferred to the Western Infirmary, where, first as pathologist to the infirmary, then from 1890 as University lecturer, and after 1894 as professor, he was the master in pathology in Glasgow. All the pathologists to the Royal Infirmary, with the exception of Dr. Workman, have been pupils of Coats. We are indebted to him for the arrangement by which the professors of pathology in the University are ex officio pathologists to the Western and Royal infirmaries respectively. Some one has said that "a surgeon without wards is like a gardener without a garden," and a pathologist without his hospital is in much the same position.

Coats's teaching, in the first place, consisted of lectures on systematic pathology and demonstrations of morbid anatomy. About 1877 Dr. Newman, then his assistant in the Western Infirmary, brought to him Rutherford's freezing microtome, which revolutionised the teaching of histology, both normal and morbid, by making it possible to supply a class, however

numerous, with a series of good microscopic specimens.

Coats was succeeded by David Foulis, a bold and skilful

surgeon and an accomplished pathologist, whose death at the age of 35, in 1881, from diphtheria, contracted while performing tracheotomy, was a great loss to the profession. His memory is preserved by the Foulis Memorial Scholarship for

research in pathology.

forgotten.

Dr. Newman was pathologist from 1882 until 1889, when surgery claimed his energies, and he was succeeded by the late Dr. Lindsay Steven, who retired in 1895 to devote himself to practice of medicine. Dr. Steven was also first professor of pathology in St. Mungo's College, just then established. He was an ardent pathologist who never lost his keenness for the subject. Dr. Workman, who succeeded, was at the same time lecturer in pathology to Queen Margaret College until 1908, when he retired, and was succeeded by Dr. Hugh Galt, who retired a year later on obtaining the post of Stephen Ralli Memorial pathologist in Brighton.

The old department, which has now been demolished to make way for the south part of the middle block of the new infirmary, was designed (I understand from Dr. Newman) by Allen Thomson. It had many good points, some of which we have copied; but it was cramped and deficient in accommodation for the practical classes which afterwards developed. It is true that there is no need for big buildings for the performance of much good work and the making of discoveries; but now the duties of a pathology department require machinery and space. It is given to very few to make discoveries. Most of us must be content, if not satisfied, if we do our routine work well, and some research, sufficiently sound and honest, as Huxley says, to be absorbed into the rubble which forms the foundations of science and then

What, then, do we propose to do in this large building? In the first place, it is still the mortuary; also it is the post-mortem room; and the rest of it, from the museum to the library, is, to my mind, a clinical laboratory. This definition of a clinical laboratory is not more vague than others that are current. Here we examine tumours with a view to diagnosis and prognosis, and recognise tubercle and other granulomata which may be confounded with them. Here, too, bacteriology, protozoology, and the Wassermann reaction are performed for the information or the guidance of the clinician, and vaccines are prepared for the treatment of the patient. Pathological chemistry at present is chiefly done in the test-rooms, and a laboratory for cardio-physics would be out of place here.

Chemistry in the Pathological department makes me think of the Cheshire cat, appearing and disappearing in the most disconcerting manner. Sometimes I think there can have been nothing left but the grin. Dr. Newman tells me he collected funds and started the first laboratory of pathological chemistry and bacteriology at the Western Infirmary in 1878. The chemical work was soon absorbed into the test-At the Western Infirmary there is a "Journal of the Laboratory of Pathological Chemistry," dated about 1887, with a few entries and then no more. In 1896 a small chemical laboratory was provided in the pathology department of the Western Infirmary, but little chemistry was done in it, and now a large part of the new clinical laboratory is for chemistry, and we have provided a laboratory and private room for it here. But I confess that I do not know what we are going to do with them. We do not want to take the work of the test-rooms.

Bio-chemistry is an enormous subject. A large department of it, the serum reactions, is in the hands of the bacteriologist. Problems of metabolism and perverted metabolism provide a wide field for the explorer. But the difficulties connected with them are very great, and the application of the methods of the chemical physiological laboratory to clinical medicine is not easy. The time seems hardly ripe for it. I should like to find a young pathologist who is also a chemist. Let him pay his way in the department by taking part in the routine work of the place, and for the rest of his time let him work at developing pathological chemistry, and do not

let us expect much result for some years.

Now, about the place of pathology in the medical curriculum. It completes the foundations of medicine, which are anatomy and physiology. The more we know of pathology the better. To understand the cause of disease carries us far towards finding the cure, and still farther towards the prevention of disease. Sir William Osler advises you to cultivate the laboratory habit, and carry it away with you into practice. That is true; but it is well to know that in the technique of pathology much is complex, and can only be applied in We hope to teach you some methods of a laboratory. diagnosis which you can apply in your practice, and also what to do in preparing material and transmitting it in proper order to the pathologist. I advise you to work hard at pathology when you are at it, and follow your patient to the post-mortem room as often as he gives you the opportunity; but the wards and the dispensaries are

the places you should frequent. After graduation, if you desire further experience in the practical work of pathology

or bacteriology, we will be happy to help you here.

As to our own research. The most productive pathologists of the Royal Infirmary have been members of the clinical staff. First, of course, the surgeon-pathologist, Lister. After him we may name Sir William Gairdner and Sir William Macewen together with Coats. This fact gives the keynote of our work, namely, that it is the application of pathology to the

treatment of the patient.

There are many great researches which hardly come within our sphere. They are for places like the Pasteur Institute, of which this place would be a mere wing, and our staff only a group of its staff. Or they are for commissions like the American Yellow Fever Commission and the Indian Plague Commission. We are one of the links between the wards of the hospital and such places as the Pasteur Institute, the Institute for Experimental Therapy in Frankfort-on-Main (Ehrlich's), the Lister, the Rockefeller, and other institutes devoted to research. We must help to bring their results to the hospital, and the physicians and surgeons must test The results of experimental research must be brought to the test of clinical application, and if they stand it they take their place in the treatment or prevention of human diseases. There is no better example of this than the result of the application of the discoveries of Pasteur by Lister in the Glasgow Royal Infirmary.

In a department like this I think we have little use for the pure researcher. I prefer the man (or woman) who can take his (or her) share of the daily work of the laboratory or wards and find research in his routine work, or prove his capacity by developing research on other lines at the same time. Darwin may not have been troubled with routine, but Pasteur, Koch, and Ronald Ross made at least their earlier discoveries when apparently overburdened with

routine.

Not that I think we should be afraid of big problems, or that I do not care for the Carnegie research scholar or fellow, or that I undervalue the year of liberty from routine on the Continent, or in other laboratories in our own country. I remember my own year of liberty, some ten years ago, too well for that!

But we must remember that we are here primarily for the service of the infirmary. Problems constantly arise in connection with single cases, or groups of cases, which require more than mere routine investigation. This type of research may not be as high as experimental research, but some one must do it. We have splendid material here which we must not allow to be wasted. Often, too, the problem is stated in the hospital or its pathology department, which has to be worked out in the experimental laboratory; moreover, there are many instances of observations made in the hospital proving to be the clue which, followed up, led to great discoveries. Therefore, we must study our opportunities, and develop our own line of work, and there is a fair chance that we may turn out something worthy of the reputation of the Royal Infirmary and the splendid laboratory which the insight and public spirit of the managers of the Royal Infirmary have provided.





**6.**\*



## LES OCULISTES GALLO-ROMAINS ET LEURS INSTRUMENTS

ALLOCUTION PRONONCÉE

Par le Docteur A. TERSON

Au Musée de Saint-Germain, le 3 Mai 1908

(Jubilé de la Société française d'ophtalmologie)

G. Steinheil, Éditeur



### LES OCULISTES GALLO-ROMAINS ET LEURS INSTRUMENTS

#### Allocution prononcée

#### Par le Docteur A. TERSON

#### AU MUSÉE DE SAINT-GERMAIN, LE 3 MAI 1908

(Jubilé de la Société trançaise d'ophtalmologie)

Certes, le mot de conférence inscrit au programme est excessif, et, comme il aura pu donner quelques illusions ou provoquer quelques craintes, je dois nécessairement dissiper les unes et les autres.

Désireux de ne point trop retarder le moment où nous nous plairons à deviser sur cette rare terrasse, qui souligne, comme un cadre, un des plus nobles paysages de la belle et vieille France, nous nous bornerons à une courte notice, introduction cependant indispensable à l'utilité de notre visite et servant de base d'appréciation aux sentiments qui nous ont conduits jusqu'ici.

Dans la vitrine que vous voyez et d'où « seize siècles vous contemplent », instruments nombreux d'un oculiste gallo-romain, débris de collyres solides, pierre sigillaire, moulages d'autres cachets, se trouvent méthodiquement disposés, à côté de quelques instruments de chirurgie.

. Si j'en crois les indications de notre cher et aimable collègue Bourgeois, un des plus distingués successeurs des antiques oculistes rémois, c'est en septembre 1853, que Victor Duquenelle, pharmacien, numismate, archéologue (1807-1883), ayant laissé à Reims une splendide collection gallo-romaine, fit, au cours de fouilles dans le faubourg dit de Laon, à Reims, la rare trouvaille d'une quarantaine d'objets oculistiques. Dans les restes d'une caisse avec poignée de bronze, clef et cadenas, en plus d'un mortier, de vases, de cupules, d'une balance romaine et d'un fléau de balance à plateaux, une série d'instruments de chirurgie en bronze, trois érignes simples, une érigne à spatule coudée, plusieurs spatules de formes diverses ou à extrémité olivaire, sept pinces, une série de manches d'instruments ou de couteaux, dont l'un damasquiné d'argent, un cautère olivaire, un perforateur, enfin le cachet de l'oculiste Gaius Firmius Severus, accompagné de débris de collyres secs et de médailles d'Antonin et de Marc-Aurèle (161-180), attestaient qu'il s'agissait de la sépulture d'un de nos confrères ayant vécu vers le troisième siècle de l'ère chrétienne.

Je ne décrirai que fort brièvement ces instruments que vous allez voir. Vous savez que notre éminent confrère Denesse (de Gand), qui a rendu, comme plusieurs de ses compatriotes, tant de services à la

science ophtalmologique, leur a consacré, ainsi qu'à ceux de l'oculiste Sextus Polleius Sollemnis (musée du Puy), une précieuse monographie. Pour les cachets d'oculiste, l'ouvrage si complet du capitaine Espérandieu, détaillant déjà deux cents cachets en 4893, nombre probablement dépassé aujourd'hui, est un guide que je ne songe ni à égaler ni à imiter, et je vous signalerai encore l'ouvrage récent de Rodolfo del Castillo sur l'ophtalmologie romaine. Ces divers travaux centralisent de nombreuses communications isolées et donnent de nouveaux faits ou aperçus.

Dans l'arsenal de Gaius Firmius Severus se trouvent divers récipients pharmaceutiques : petits vases à collyre, en fer (assez rares, la plupart étant en bronze, en plomb, en terre, en verre, ornés ou non de dessins et d'inscriptions), cupules à poudres, mortier, frêle balance romaine bien typique et balances à plateaux, hier comme aujourd'hui fins trébuchets pour les pesées délicates.

Comme instruments, nous trouvons d'abord une série de manches (Deneffe), hexagones, à trous ronds, métalliques comme à présent, et pouvant porter, parfois aux deux extrémités (suivant un usage que l'antisepsie a fait heureusement disparaître), aiguille, bistouri, stylet, cautère, suivant le besoin.

Un des manches est damasquiné d'argent Jusqu'au dix-neuvième siècle, les instruments enrichis d'or et d'argent n'étaient pas rares, lorsque, repoussant même l'ivoire, l'austérité et les nécessités de l'asepsie tempérèrent les désirs de luxe et imposèrent le métal simple et lisse. Plus d'un auteur ancien a raillé d'ailleurs les instruments trop ornés et a douté, avec Lucien et Ausone, de la science du chirurgien ou du grammairien qui étalait des instruments à effet ou de trop sensationnelles bibliothèques. Ce n'est pas la qualité de leur microscope ou de leur télescope qui a fait Newton et Pasteur.

Le cautère olivaire lacrymal a sa forme classique, si souvent réinventée.

Le poinçon solide et conique est, comme le pense Denesse, le perforateur de l'unguis.

Les érignes à ptérygion, à chalazion, à ptosis, à trichiasis, les pinces de chirurgie générale, les pinces à épiler, banales dans l'antiquité où l'épilation était un soin fréquent de toilette, conservent la forme originelle. Une pince (dont descend le blépharostat, comme j'ai essayé, il y a quelques années, de le montrer dans un ouvrage étudiant l'évolution historique et la descendance des instruments de chirurgie oculaire), n'est-elle pas d'ailleurs la simple imitation de la pince naturelle, le pouce et l'index?

Les spatules droites, courbes, étaient, comme aujourd'hui où on les flambe, le meilleur instrument pour appliquer les collyres mous, à la place du pinceau sale ou de l'agitateur en verre, cassant et difficile à aseptiser.

L'olive, porte-laine, cautère occasionnel ou sonde à fistule, était aussi utile qu'à présent.

Le volume de ces instruments est assez considérable : il ne l'est guère plus que celui des instruments des oculistes du dix-huitième siècle qui nous étonnent par leurs dimensions et leur poids et qui ont accompli cependant des choses à la fois si grandes et si délicates. Leur matière, le bronze plus durable que le fer, et meilleur autrefois qu'aujourd'hui, a permis aux Égyptiens de creuser les corps les plus durs.

Gaius Firmius Severus avait son cachet en serpentine verte, avec

son nom et l'inscription diasmyrnes (à la myrrhe).

Depuis 1606 où Bauhin a fixé le premier l'identité de ces plaquettes, on en a trouvé de dimensions diverses, ordinairement en pierre plus ou moins fine. Elles portent, sur une ou sur les quatre tranches du rectangle, très rarement des dessins ou des graffiti (le nº 34.405 de ce musée a été agrémenté de croquis représentant des gladiateurs combattant), généralement des inscriptions donnant le nom de l'oculiste, celui d'un ou de plusieurs collyres, la manière de les diluer ou de les employer. Parfois un godet et un petit pilon sont là pour délayer le collyre, comme le fard si usuel dans l'antiquité.

Ces cachets servaient à estampiller les pains de collyres, tant qu'ils étaient mous, tel un bloc de couleur d'aquarelle, et on en a retrouvé des exemplaires ainsi marqués. Peut-être certains vases ont-ils été aussi gravés de même tant que leur matière était fraîche et malléable.

C'était une coutume gallo-romaine, puisqu'on n'a pas trouvé de cachets d'oculiste en Italie, et cette coutume, quoique née évidemment d'usages isolés, ne paraît avoir été générale que pendant une période d'environ trois siècles (Héron de Villefosse et Thédenat). Elle correspondait à une sorte de mode : elle timbrait les spécialités et remplaçait les petits papiers pharmaceutiques.

Comme encore à présent le médecin dans bien des pays, l'oculiste apportait ou vendait son remède, préparé par lui ou sous son cachet et contenu comme ses instruments dans des boîtes, parfois à compartiments et en bronze (musées de Saint-Quentin, de Naples, etc).

Des collyres mous, liquides, pulvérulents, qui composaient sa pharmacie, ce sont naturellement les seuls collyres solides qui ont pu nous parvenir. On les conservait dans des étuis. Le Louvre en possède un, originaire d'Égypte et muni de caractères hiéroglyphiques. On les délayait dans l'eau, le lait, l'huile, le blanc d'œuf: on y ajoutait souvent des substances molles (miel, etc.) et plus d'une fois le collyre, déjà compliqué, représentait finalement un type de cette polypharmacie débordante dont tant de dermatologistes ou de médecins conservent jalousement ou accroissent la tradition.

Les noms, inscrits, en latin ou en grec latinisé, sur les bâtons de collyres, sont variables. Les uns, emphatiques, sont destinés à frapper l'imagination; c'est le collyre royal, semblable à l'or, divin, invincible, inimitable, donné par les dieux, qui vaut bien notre pierre divine et notre pierre infernale. D'autres appellations mentionnent la couleur, l'odeur, l'effet salutaire. Nous y trouvons aussi le simple nom

de l'oculiste ou de la nature du remède (à base de bile-diacholes, à base de myrrhe-diasmyrnes, etc.). C'est la publicité loyale comme la plaque, sans épithète, du médecin lui-même. Enfin l'usage est souvent spécifié: c'est le collyre ad aspriludines (granulations), ad cicatrices recentes et veleres (taies), ad impelum lippitudinis (au moment de la grande attaque de conjonctivite), etc. L'excipient pour dissoudre ou délayer le bloc, la durée de l'emploi et le mode d'administration du collyre (monemeron, collyre pour un jour, à appliquer trois fois par jour, etc.) constituent une dernière indication. Il existe une foule de noms de collyres antiques.

D'ailleurs les formules de beaucoup de ces collyres sont connucs : pour ne citer que le livre de Celse, il renferme un véritable formulaire détaillé et précis des collyres les plus célèbres de son temps.

Rodolfo del Castillo est aussi à consulter à ce sujet.

Le cuivre, le plomb, le fer, le zinc, divers oxydes, encore usités entre autres substances, formaient les éléments des collyres solides. Mais, dans une foule de *medicamenta ocularia*, on introduisait des matières organiques et mêmes opothérapiques, des mucilages, des cendres d'éponge, etc., et d'ailleurs beaucoup de ces collyres, à peine modifiés par une insignifiante addition, se ressemblaient, comme tant d'ophtalmoscopes qui ne diffèrent que par le manche.

Ces topiques s'appliquaient à la spatule, à l'éponge, avec des corps doux et laineux, des cuillers, les stylets olivaires, certains instruments compte-gouttes (collection Hamonic), qu'on retrouve sous des formes variées dans les plus anciennes civilisations orientales. Les

onctions frontales et d'autres manœuvres étaient courantes.

Il est clair que la situation sociale et la personnalité de l'oculiste antique rappelaient beaucoup celle de l'inciseur du moyen âge, de celui qui « taillait seulement la pierre et la cataracte », opérait la hernie ou exerçait les spécialités chirurgicales, à l'encontre des chirurgiens généraux qui, « les uns par gloire, les autres par intérêt, veulent tout embrasser », nous dira Pellier de Quengsy. Le chirurgus, le clinicus medicus, ocularius ou ophtalmicus, a existé dans tous les temps et tous ces titres sont conservés dans les auteurs et parfois sur les dalles funéraires. Galien, Celse, citent un grand nombre d'oculistes célèbres, certains ayant même écrit un Liber ophtalmicus, aujourd' ui perdu. Oculiste ou ophtalmologiste (si, « pour l'amour du grec », c. tte appellation, plus relevée aux yeux de certains, semble préférable), le spécialiste et son art sont venus des autres métiers manuels, fils de la nécessité, de l'apprentissage, de l'imitation et de l'expérience, tout comme la chirurgie est venue de l'art du barbier, d'un besoin identique, remettre manuellement à l'état le plus normal et le plus parfait le corps humain sain ou malade. Le livre d'Espérandieu contient les noms de plusieurs centaines d'oculistes anti-

Venue des Indous et des Égyptiens aux Grecs, c'est surtout de la Grèce que la médecine vint à Rome, apportant ses usages, ses découvertes, ses hôpitaux, même ses cliniques et maisons de santé, ses professeurs, ses leçons, son cortègé d'élèves, étudiant ou fatiguant même, si nous en croyons une épigramme de Martial, le malade intéressant, qui se plaint ou se rengorge, suivant son tempérament.

C'étaient donc surtout des médecins grecs, dont le livre de Maurice Albert sur les Médecins grecs à Rome, nous dresse la vivante existence. Le médecin grec, souvent intelligent et tenace, mais intrig ant, injuste et despotique à l'occasion, est apprécié en général sans charité par les auteurs romains qui, avec Pline et d'autres, paraphrasent le Timeo Danaos. Esclave, presque toujours affranchi, si l'on en croit les 23 inscriptions tumulaires rapportées par R. del Castillo, ou devenu citoyen romain, l'oculiste subissait, comme tous, les hauts et les bas de la vie et peut-être plus souvent ceux-ci que ceux-là. Martial le cite dans une épigramme célèbre:

Hoplomachus nunc es, fueras ophtalmicus ante: Fecisti medicus quod facis hoplomachus.

Le second vers a souvent été traduit différemment: Pour nous, « Tu fais, gladiateur, ce que tu faisais comme oculiste », peut très bien s'entendre: « Aujourd'hui comme autrefois, tu crèves les yeux aux gens »; ou bien: « Tu es aussi mauvais gladiateur que tu étais mauvais médecin ». Pline lui reproche maints procédés bas de clientèle et va jusqu'à accuser les oculistes de repousser la pellicule au lieu de l'extraire, ce qui nous semble prouver, avec les assertions de Galien, l'existence de l'idée de l'extraction de la cataracte, venue à beaucoup, mise quelquefois en pratique avec de mauvais résultats probablement. C'est l'histoire de la laparotomie.

Mais soyons justes. La valeur de l'oculiste dépendait essentiellement de son instruction, de son expérience, de son habileté, de son caractère et de son éducation. Rappelons-nous que les oculistes gallo-romains nous ont transmis le flambeau antique et, sur le reste, déployons respectueusement le manteau de Noé.

Ce que ces instruments ont fait (et je ne parle pas de la clinique et de la pathologie oculaires des anciens), ce sont : toutes les opérations sur les voies lacrymales, sauf le cathétérisme, celles sur les paupières (opération du trichiasis par excision, cautérisation ignée, etc., de la blépharoptose et autres déviations); sur la cornée, la paracentèse, le tatouage après cautérisation ignée, la ligature et l'excision du staphylome, la large ponction de l'œil; sur la conjonctive, le raclage, la cautérisation, le massage, la scarification, le brossage des granulations; sur le cristallin, la discission, l'abaissement, enfin tant d'autres interventions intéressantes.

Dans ce Musée même, je vous signalerai, salle XXV, le moulage d'un pilastre, trouvé en 1829, à la Malmaison (Meuse), et qui représente certainement une opération oculaire, peut-être l'abaissement de la cataracte.

Nous savons ce que doivent à l'ophtalmologie antique, celle des Arabes, celle du moyen âge jusqu'à nos jours. Il y a deux chirurgies oculaires, l'une toujours délicate, mais facile, c'est celle de la cocaïne et de l'asepsie des instruments. La chirurgie oculaire difficile, c'est celle que, comme tous avant le chloroforme, la cocaïne et Pasteur, pratiquait notre confrère gallo-romain, et il n'en avait que plus de mérite.

Il existe, dans une foule de musées français et étrangers, des restes importants de l'arsenal de la chirurgie antique. Il serait désirable, et nous ne trouverons jamais de meilleure occasion de parvenir à vos oreilles, que dans chaque région, ceux de nos confrères qui entourent de quelque vénération l'art et la science du passé, fassent un relevé précis de ce qui nous concerne dans les collections publiques et privées. En centralisant ce catalogue dans un de nos journaux d'ophtalmologie, nous établirons un dossier utile qui guidera l'attention, empêchera plus d'une disparition, provoquera de nouvelles découvertes, de notables remaniements et changements d'attribution. Les vacances et les Congrès en profiteront.

Ceux qui ne voient pas plus loin que l'action journalière, ne comprennent pas la valeur et la force des collections d'objets anciens qui, en plus du document, accumulent cependant tant de pensées profondes, tout comme les représentations artistiques et les inscriptions dont les anciens étaient prodigues. A leur vue, nulle méditation ne les absorbe et ils croient facilement à leur futilité.

Aussi bien ici, dans le vieux château des rois de France, métamorphosé par François I<sup>er</sup> et son architecte Chambiges, qu'au Louvre ou au Cabinet des médailles, vous comprendrez que semblable erreur ne vaut pas la peine d'être réfutée.

De même qu'à travers les âges, l'homme est semblable à lui-même, de même l'art est unique en ses manifestations. Que de petits objets, que d'anneaux, d'intailles ou de camées, sont la chaîne reliant l'antiquité au présent! Ils écrivent l'histoire et font parler les pierres. Quand il ne reste plus rien qu'une poussière muette, lorsque Ruinæ etiam periere, la solitude devient plus dure, parce que l'œil ne s'arrête plus sur le document tangible. C'est, même

#### Si l'herbe solitaire ensevelit sa gloire,

la ruine, l'inscription sur la ruine, qui remplit le paysage aimé, de grandeur, de sagesse philosophiques, en un mot, d'humanité. Tout, dans ce musée, ne pourra que vous l'apprendre ou vous le rappeler.

On raconte que Sylla, excitant la jalousie irréductible de son ancien chef Marius, avait fait graver sur son anneau sigillaire la soumission du puissant roi de Numidie qu'il conduisit ensuite à son général. Avouons que Daviel aurait eu quelque droit à faire graver aussi sa découverte et que le musée de Saint-Germain recevrait un jour, avec ferveur et non sans gloire, ce minuscule trophée. Acta,

non verba, a-t-on dit. Erreur: nous dirons: Acta, verba et monumenta. L'acte, la parole qui le commente ou le précède, le témoin qui l'enseigne, voilà la triade désirable et nécessaire. Si l'art et la beauté nous font paraître « l'Univers moins hideux et les instants moins lourds », que ne leur devons-nous pas, lorsqu'ils nous révèlent la splendeur des époques disparues, l'ancienneté de notre profession, tout comme ils nous retracent les circonstances, les conditions fondamentales de la vie, et même les besoins éternels de l'humanité!

Je vous signalerai donc, en passant, quelques collections françaises principales.

Au musée du Puy se trouve, analogue à celle du musée de Saint-Germain, la collection de tous les objets trouvés à Saint-Privat (Haute-Loire), en 4864, dans l'urne cinéraire de l'oculiste Sextus Polleius Sollemnis, qui a dû mourir vers la fin du troisième siècle de notre ère. Ses instruments, son cachet, ont été bien décrits et figurés par Deneffe. Au musée de Nimes, on remarquera quelques objets intéressants de ce genre. Au musée de Saint-Quentin se trouve une boîte de bronze, avec tablette à godet, et autres instruments. A Paris, il existe à la Faculté de Médecine une belle collection d'instruments antiques, entre autres ceux venus de l'ancienne Ègypte, avec pinces, curettes, bistouris boutonnés, couteaux lancéolaires. Mais, comme dans bien des musées étrangers (Athènes, Naples, etc.), on devra faire la sélection entre les instruments de chirurgie générale et ceux qui se sont adaptés à la chirurgie oculaire.

Au Louvre, se trouvent aussi quelques instruments, étui égyptien à collyres, vases pharmaceutiques.

A la *Bibliothèque nationale*, le *Cabinet des Médailles* vous permettra, les lundis et jeudis, d'admirer une collection originale de cachets d'oculistes antiques, dans un cadre incomparable de beauté et de richesse artistiques.

Certaines collections privées, la collection Mowatt, celle de notre confrère Hamonic, entre autres, sont célèbres. Dans cette dernière, il y a, outre d'admirables vases et statuettes, un nombre considérable d'instruments de chirurgie antique générale et spéciale.

Il existe d'ailleurs de nombreux musées possesseurs d'un ou plusieurs cachets d'oculiste.

A Reims, région favorisée (puisqu'on connaît le nom de dix-huit oculistes antiques rémois), il y a au Musée neuf cachets d'oculistes, et il en existe dans les collections particulières.

Nous devons citer à ce propos les belles publications de notre éminent confrère Guelliot sur les empreintes ou les cachets de Sempronus Doctus, de Jucundus, avec un bâton de collyre absolument intact, portant le nom de cet oculiste et sa destination contre les granulations (aspritudines), et la tablette en pierre excavée usuelle pour délayer les fards et les collyres. Enfin notre confrère, a non seulement l'arsenal de Gentianus, mais encore notre confrère galloromain lui-même et ses os calcinés, son cachet, un couteau, et l'os

de sèche taillé pour racler les granulations, la maladie séculaire. En esfet, comme Gentianus, comme Sextus Polleius Sollemnis, comme tant d'autres oculistes antiques dont nous possédons les inscriptions tumulaires et l'urne, dernier asile, Gaius Firmius Severus avait été

incinéré, suivant la coutume romaine qui se substitua à la rudimentaire inhumation gauloise. Les siens avaient voulu, suivant un rite que les religions les plus spiritualistes ont admis, tant que des préjugés de forme ou de réaction ne s'en sont pas mélés, ils avaient désiré eux-mêmes, qu'on fît

De leur cadavre lourd une cendre légère

et, ajoutons-le, aseptique, activant la transformation de ce qui est périssable; puis on y avait joint les objets personnels qui ne devaient plus être touchés par d'autres, et les monnaies, témoins chronologiques.

De même, vous trouvez dans les tombeaux qui vous entourent, les armes des guerriers à côté de leur dépouille ainsi identifiée, lorsqu'était venu le moment où la main s'était arrêtée pour toujours.

Peut-être prévoyaient-ils, à défaut de la paix éternelle d'une dissolution sans rêves, sinon de tranquilles Champs-Élysées, du moins une existence nouvelle, développement incertain de l'actuelle et peut-

être non exempte de labeur.

En quelques vers sublimes, intitulés le Squelette laboureur, Baudelaire nous introduit dans une vision saisissante et semblable, qui nous intéresse, nous médecins. Il se voit ouvrant un de ces vieux livres d'anatomie, où, par un souci d'art négligé aujourd'hui, les écorchés et les squelettes mettent en valeur leurs muscles et leurs ossements. Les uns bêchent, les autres labourent, luttent, combattent armés. Une forte comparaison s'empare de son âme d'artiste et, redoutant, après la mort, de nouveaux travaux forcés, de multiples et écrasantes fatigues pour l'esprit et le corps, le poète se demande si, « manants résignés et funèbres », nous n'irons pas de notre pied sanglant et nu, fouler et défoncer à la bêche un nouveau sol pour préparer la moisson et remplir la grange de nous ne savons quel fermier.

Nous reprendrons à notre actif cette puissante fable, mais c'est dans et pour cette présente existence que nos prédécesseurs ont travaillé, pour remplir notre grange à nous, et aussi c'est pour cela que, bons citoyens de la cité ophtalmologique, nous devons connaître et attester nos obligations envers les ainés que nous n'avons ni le droit

d'oublier, ni l'excuse d'ignorer.

Et d'ailleurs, rarement, n'ayant à traiter que la partie malade et souvent peu reconnaissante de la nation, le médecin reçoit une marque publique de gratitude! Le poète et l'artiste, l'homme politique et le soldat, s'adressent à tous, à la nation saine et forte, parlent le langage que tous comprennent, pouvant ainsi juger du résultat de leur effort. Sauf les cas exceptionnels où une fonction d'État lui attire l'éclat officiel du marbre, des fleurs, des médailles, des discours et récompense son zèle ou son talent, le médecin ne conçoit guère de semblables espérances, quelle que soit sa valeur. Serait-ce que le peuple, même instruit, ne voit dans la médecine, avec quelques miracles, éclairs dans la nuit, qu'un art difficile et peu sûr qui se déroule sur un décor de douleur physique et morale, et qu'il le tienne, comme notre confrère Rabelais le faisait dire à Pantagruel, pour « fâcheux par trop et mélancolique ? »

Il n'était donc pas superflu que nous venions, en ce jour jubilaire, mettre par nous-même à l'honneur celui qui fut à la peine, et que nous réparions sur son nom, qui n'est ici qu'un symbole, une injustice permanente, même s'il a fallu pour cela dérober quelques instants à d'autres loisirs, sinon mieux employés, peut-être plus agréables.

Dans cette circonstance mémorable de la vie de notre Compagnie, nous n'avons pas renié le passé, nous l'aurons au contraire religieusement évoqué. Aussi ai-je à cœur de vous remercier, vous tous qui êtes venus, dans ce temple des antiquités nationales, entourer le vétéran d'un nouveau cortège de funérailles, et déposer, devant les armes de son art et du nôtre, la couronne de votre souvenir.









ARCHIVES
D'OPHTALMOLOGIE

FONDÉES PAR

PH. PANAS

E. LANDOLT

F. PONCET

PUBLIÉES PAR

### F. DE LAPERSONNE

Professeur de clinique ophtalmologique à la Faculté de Paris.

#### BADAL

Professeur honoraire de clinique ophtalmologique à la Faculté de Bordeaux.

#### E. LANDOLT

Oculiste he de l'Institution nationale des Jeunes-Aveugles.

### F. LAGRANGE

Professeur de clinique ophtalmologique à la Faculté de Bordeaux.

AVEC LE CONCOURS DE

NUEL

ET

#### VAN DUYSE

Professeur de clinique ophtalmologique à l'Université de Gand.

Professeur d'ophtalmologie à l'Université de Liège.

SECRÉTAIRE DE LA RÉDACTION: Dr. F. TERRIEN

Professeur agrégé à la Faculté de Paris.

Ophtalmologiste de l'Hôpital Beaujon.

SECRÉTAIRE - ADJOINT : Dr Marc LANDOLT Oculiste de l'Institution nationale des Jeunes-Aveugles.

# EXTRAIT

PARIS
MASSON ET Cie, ÉDITEURS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 120

# CORRESPONDANTS DES ARCHIVES D'OPHTALMOLOGIE

MM. Antonelli (Paris), Baró (Madrid), Baslini (Italie), prof. Baudry (Lille), Bobone (San Remo, Italie), Bourgeois (Reims), Cantonnet (Paris), de Caralt Delmiro (Barcelone), Charamis (Athènes), H. Coppez (Bruxelles), Druault (Tours), Eliasberg (Vitebsk, Russie), Eperon (Lausanne), Fage (Amiens), Gourfein (Genève), Jacovidès (Alexandrie), Jensen (Copenhague), Jessop (Londres), Lagleyze (Buenos-Ayres), Menacho (Barcelone), Monthus (Paris), Opin (Toulon), Rochon-Duvigneaud (Paris), prof. Rohmer (Nancy), Schoute (Amsterdam), Scrini (Paris), R. Silva (Mexico), Sourdille (Nantes), A. Terson (Paris), Trantas (Constantinople), prof. Truc (Montpellier).

# CONDITIONS DE PUBLICATION

Pour tout ce qui concerne la Rédaction, s'adresser à M. le Dr F. Terrien, 48, rue Pierre-Charron — Paris-8°.

Pour ce qui concerne l'Administration, s'adresser à MM. Masson et Cio, éditeurs, 120, boulevard Saint-Germain — Paris.

# COLLECTION DES ARCHIVES D'OPHTALMOLOGIE

Les collections complètes sont en très petit nombre et l'éditeur ne peut s'engager à répondre à toutes les demandes qui lui parviendront.

## TABLE GÉNÉRALE DES ARCHIVES D'OPHTALMOLOGIE Par le Docteur VALUDE

Tomes I-X. Années 1881-1890. Prix . . . . . . . . . . . . 2 fr. 50

# 34919

### EX-VOTO OCULAIRES

### Par A. TERSON.

Les photographies ci-contre représentent quelques-uns des ex-voto oculaires du Musée de Saint-Germain, où presque tous ceux qui s'y trouvent proviennent des fouilles récentes d'Espérandieu à Alise-Sainte-Reine (Alésia). Cette note n'a pour but que d'attirer sommairement l'attention sur eux, en complétant ma conférence (1) sur les oculistes gallo-romains et leurs instruments conservés dans le même musée.



Ces ex-voto, recueillis par centaines, ordinairement près des eaux consacrées (fontaines, piscines, sources des fleuves, comme l'atteste la très importante trouvaille du même ordre due à Bau-

<sup>(1)</sup> A. Terson, Les Oculistes gallo-romains et leurs instruments. Bull. de la Société française d'ophtalmologie et Archives d'ophtalmologie, 1908.

dot, aux sources de la Seine, en 1836), sont découpés, poinçonnés ou repoussés dans des feuilles de métal (bronze, doré ou non percés d'un trou pour les fixer, et d'une dimension variable, mais qui, en long, excède rarement cinq centimètres. Espérandieu a prouvé (1), par l'étude des déchets trouvés dans les fouilles, qu'on les fabriquait sur place. Il existe, dans plusieurs autres musées français, des ex-voto oculaires analogues, en plus de très nombreux ex-voto métalliques représentant presque toutes les parties du corps.

Ce qui intéresserait particulièrement un ophtalmologiste, ce serait une représentation pathologique fournie par ces objets. Or, malgré l'extrême diversité des apparences, il paraît évident que seuls, la hâte, l'insouciance et quelques autres motifs nés de l'insuffisance de l' « artiste » et du marchand, ont créé les différences pseudo-cliniques. « Ce sont des yeux ordinaires, mal dessinés » (S. Reinach). Il n'en est pas de même pour de maints ex-voto modernes où le strabisme, l'exophtalmie et autres syndromes correspondent volontairement à la maladie guérie ou à guérir.

Plusieurs raisons conduisaient, autrefois comme aujourd'hui, à

la confection, puis à l'achat de l'ex-voto.

L'acquéreur pouvait remercier la divinité d'une guérison ou en solliciter une.

En ce qui a trait à l'ex-voto oculaire, on pouvait encore chercher à préserver une vue normale, attirer — en cette époque privée d'opticiens, mais non d'oculistes — l'attention providentielle sur une vue qui baissait avec l'âge ou sur une affection oculaire à redouter davantage dans une famille largement éprouvée par les maladies des yeux.

Et les prêtres, ou les « vendeurs du temple », devaient plus d'une fois munir le malade, l'envoyé ou le pèlerin, de l'amulette sacrosainte. D'ailleurs, après avoir protégé l'œil physique, après avoir tout fait pour éviter ou rétablir l'œil mauvais, il était permis de songer à l'œil moral et de lutter contre le « mauvais œil ».

Nous ne voulons pas entrer ici dans la description des *innom-brables* ex-voto oculaires antiques et modernes, de métal, de marbre, de pierre, accompagnés quelquefois d'inscriptions.

<sup>(1)</sup> Espérandieu, les Fouilles de la Croix-Saint-Charles au mont Auxois. Dijon, 1910.

Nous espérons que ce travail tentera un chercheur de loisir, certain de réaliser une large et-belle monographie, avec artistiques et précises reproductions, de l'Ex-voto oculaire à travers les âges.

Il semble d'ailleurs, et ceci agrandit, éclaire puissamment l'horizon d'une étude semblable, que, sur les autres ex-voto, l'exvoto oculaire ait le privilège d'une signification plus haute.

Si l'on étudie les ouvrages préhistoriques, si l'on converse avec des archéologues, tels que le docteur M. Baudouin, l'éminent secrétaire général de la Société archéologique française, on se trouve conduit à penser que l'ex-voto oculaire est lié à la figuration générale des yeux préhistoriques.

Il existe, en plus des yeux détachés, de nombreux vases d'époques diverses (néolithique, cuivre, bronze, etc.), sur lesquels sont dessinés des yeux de formes variées (lenticulaires, losangiques, etc.). Ce sont des vases dits « cultuels », ayant pu parfois contenir de l'eau pour les yeux souffrants ou à préserver, mais ces yeux reproduits seraient, dans bien des cas, le symbole de la divinité du culte, par exemple du Dieu-Soleil dit de l'Équinoxe (néolithique).

On retrouve aussi, sur plusieurs monuments de la préhistoire, la figuration de l'œil sur des stèles, sur des pierres levées, des cônes dressés, érigés pour des raisons faciles à comprendre.

N'est-il pas attachant pour nous de penser que la représentation de l'œil, organe qui brille, qui perçoit, qui conduit, illuminant l'expression physique et psychique des sentiments et des sensations, que l'anatomo-physiologie nous montre comme le trait d'union cérébral entre l'essence de la personnalité et le monde extérieur— et inversement— a, dès les origines, des rapports avec la représentation et le culte, naturel, éternel, du foyer solaire, visible point de départ, conscient ou inconscient, des religions et de la Religion?

C'est à ce premier dieu qui s'est présenté et peut-être au dernier qui lui restera que l'humanité s'est adressée, lorsqu'elle s'élevait au-dessus de ses congénères de l'animalité, pour sanctifier le retour printanier de la lumière, de la chaleur, de la fécondation, de la Vie en un mot, et cela par des fêtes et des monuments qui ont évolué, mais que tous les cultes ont conservés (1), aux mêmes

<sup>(1)</sup> Burnouf, Science des religions; Dupuis, Origine de tous les cultes; Vol-NEY, les Ruines.

époques de l'année, tout en les débaptisant et en les attribuant à d'autres dieux, à d'autres héros, à d'autres saints, à d'autres fondateurs de religions progressives. De même que le soleil vient chasser l'ombre glacée de l'hiver, de même les idées de force nouvelle, de santé rétablie, de reproduction urgente, de purification physique et morale sont associées à ces constatations périodiques. C'est pourquoi, dans les sanctuaires de tous les temps, l'eau lustrale, la chaleur, la lumière du feu du sacrifice, ont été également associés au culte implicite de l'astre principal, près des sources. Dès l'éclosion du germe religieux, les détails archéologiques, religieux, sociaux, philosophiques, humains convergent pour l'affirmer.

Et nous retrouvons, vieille comme l'homme, à côté de l'œil préservateur, guérisseur et cultuel, la comparaison poétique et lin-

guistique de l'œil avec un astre, surtout avec le soleil.

Qu'il s'agisse du monothéisme, du polythéisme qui le détaille, on l'anthropomorphise dans les héros et les saints; qu'il s'agisse enfin d'un soleil qui n'est plus Dieu, mais « le regard de Dieu », n'est-il pas frappant de voir représenter par un œil inclus dans l'impeccable tracé d'un triangle cilié de rayons, l'Idée divine, principe d'où tout vient, où tout va, qui éclaire, qui comprend, qui purifie, qui préserve et guérit, qui fascine, protège et fait naître?

Sans remonter à Homère, aux Hindous et aux tragiques grecs, que de fois nous retrouverons l'œil associé au soleil!

OEil et soleil s'expriment par un même mot dans la plupart des anciennes langues d'Asie (Volney).

Les femmes arabes désignent l'œil droit sous le nom de « soleil » et l'œil gauche sous le nom de « lune » (De Rougé).

« Je voulus attester l'œil du Soleil et de la Justice » (Apulée). « Le soleil est l'âme du monde... il n'est rien qu'il ne voie et n'entende... Dieu, s'il en est un autre que le soleil... » (Pline l'Ancien). Sol Jupiter ipse (Rutilius). « Comme le brillant soleil fait resplendir le ciel, l'œil de Vénus illumine son visage. — Son cri de douleur aurait fait pleurer les yeux brûlants du ciel. — Son œil généreux, tel que le soleil, dispense à tous une universelle largesse. — Ses yeux furent aussi perçants que le soleil de midi pour démêler les secrètes trahisons du monde » (Shakespeare). « Œil du ciel..., toi qui fais engendrer... » (Cervantès). « L'œil bleu, le vrai soleil

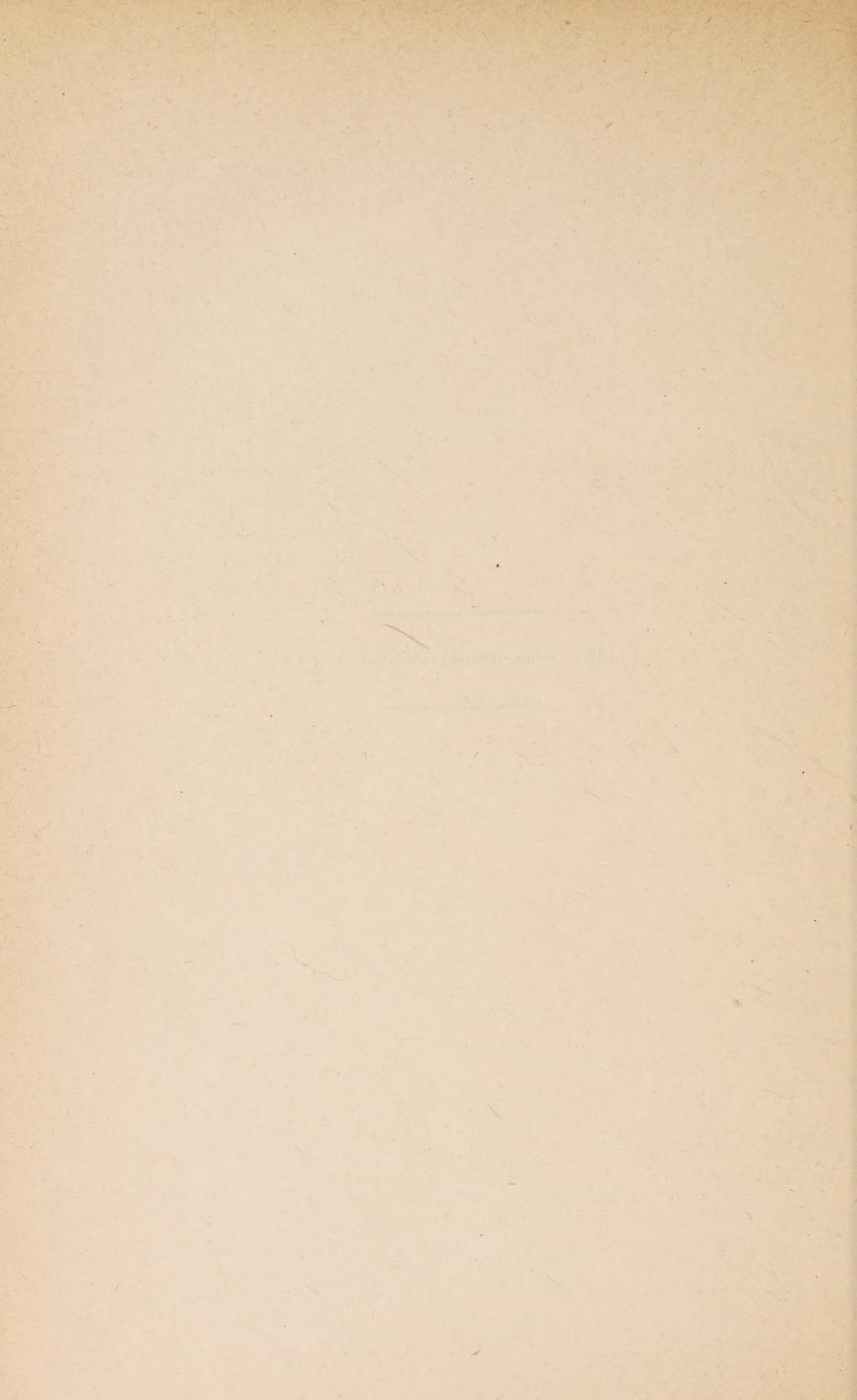
qui nous verse la vie » (B. d'Aurevilly). « Et le soleil ouvrit ses cits sur le chaos des mondes... » (L. Bertrand). « Grand œil ouvert dans le ciel eurieux... » (Baudelaire).

Des pages entières prouveraient que tous les maîtres ont pensé à cette comparaison, et l'ont variée avec leur talent ou leur génie,

Ainsi le poète (vates) est à côté du prêtre et du médecin, à l'aurore et dans le cours des temps, et souvent ces trois personnalités s'incarnent en un seul homme.

Assurément, l'ex-voto oculaire nous semble petit quand il passe de main en main, mais ce fétiche est grand, le plus grand de tous, quand il se rattache à la figuration poétique et religieuse de l'œil, à son assimilation astrale et divine. Il nous a semblé intéressant, dans une brève esquisse synthétique, de rappeler son existence et son essence générale à des ophtalmologistes auxquels rien, fût-ce à la limite de leur domaine scientifique et artistique, ne saurait demeurer absolument étranger.

7-10-18. - TOURS, IMPRIMERIE E. ARRAULT ET Cie.



# SOINS OCULAIRES

# A l'usage des Infirmières

PAR

H.	~	0	D	D	10	17
II.	u	U	P	r	L	L

ET

#### A. VAN LINT

Agrégé de l'Université libre de Bruxelles. Chef de Service à la Policlinique.

# ÉCHELLES MURALES OPTOMÉTRIQUES

### Du Docteur SULZER

Echelles pour la mesure de l'acuité visuelle. — Deux planches murales 90 × 65.

PREMIÈRE PLANCHE construite selon les principes de Giraud, Teulon, Snellen, Monoyer. . .

DEUXIÈME PLANCHE. Acuités exprimées en grades et fractions décimales de l'acuité normale.

#### CH. MAY - P. BOUIN

### MANUEL

DES

# MALADIES DE L'ŒIL

A l'usage des Étudiants et des Praticiens

### TROISIÈME ÉDITION FRANÇAISE

Traduit et annoté d'après la 7e édition américaine

Un volume in-8 de 450 pages, avec 365 figures, y compris 22 planches avec 72 figures en couleurs. Prix, cartonné

### TRAITÉ

# Des TUMEURS de L'ŒIL, de L'ORBITE et des ANNEXES

Tome PREMIER. - Tumeurs de l'œil. - Un fort volume in-8 grandjésus de 880 pages, avec 202 figures et 18 planches hors texte. Prix. 30 fr.

Tome II. - Tumeurs de l'orbite et des annexes. - Un fort volume in-8 grand-jésus de 858 pages, avec 218 figures et 12 planches hors 

econditions of a large squared (F)

A the second second assessment and a second second

Will be the Lamburg transfer and the first and the first and the second of the Control of the Second of the Control of the Con sages of the first of the foreign and the first of the first of

TOURS, IMPRIMERIE E. ARRAULT ET Cio.